

Register your product and get support at

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

PFL4308

PFL3108

PFL3008

---

ET Kasutusjuhend

**PHILIPS**

# Sisu

<b>1</b>	<b>Tähtis</b>	<b>3</b>
	Ohutus	3
	Hooldus	5
	Õiguslik teave	6
	Säästvus	8
	Spikker ja tugi	9
<b>2</b>	<b>Teleri kasutamine</b>	<b>10</b>
	Teleri juhtseadised	10
	Teleri vaatamine	12
	Telekava vaatamine	16
	3D-pildi vaatamine	16
	Multimeediumi failide esitamine	17
<b>3</b>	<b>Kasutage oma telerit paremini</b>	<b>20</b>
	Pause TV	20
	Telesaadete salvestamine	21
	Mängude mängimine	24
	Teleteksti vaatamine	25
	Lukkude ja taimerite seadistamine	26
<b>4</b>	<b>Teleri seadete muutmine</b>	<b>28</b>
	Pilt ja heli	28
	Kanalid	30
	Satelliidi seaded	33
	Keeleseaded	34
	Universaaljuurdepääsu seaded	35
	Muud seadistused	36
	Tarkvara uuendamine	36
	Kõigi seadete lähtestamine	37
<b>5</b>	<b>Teleri ühendamine</b>	<b>38</b>
	Teave kaablite kohta	38
	Antenni ühendamine	39
	Seadmete ühendamine	39
	Muude seadmete ühendamine	45
	Ühendatud seadmete vaatamine	48
	EasyLinki seadmete seadistamine	48
	CAM-i (tingimusjuurdepääsu moodul) ühendamine	51

<b>6</b>	<b>Veaotsing</b>	<b>52</b>
	Üldised probleemid	52
	Kanaliprobleemid	52
	Pildiga seotud probleemid	53
	Heliprobleemid	54
	Ühendusprobleemid	54
	Philipsiga ühenduse võtmine	55
<b>7</b>	<b>Spetsifikatsioon</b>	<b>56</b>
	Toide ja vastuvõtt	56
	Ekraan ja heli	56
	Ekraani lahutusvõime	56
	Multimeedia	57
	Ühenduvus	59
	Kasutusjuhendi versioon	59
<b>8</b>	<b>Indeks</b>	<b>60</b>

# 1 Tähtis

## Ohutus

### Ettevaatusabinõud

Lugege enne oma teleri kasutamist kõik juhised läbi ja veenduge, et saate neist aru. Kui kahju on põhjustatud juhiste eiramisest, siis garantii ei kehti.

### Elektrilöögi või tulekahju oht!

- Teler ei tohi puutuda kokku vihma ega veega. Ärge kunagi asetage teleri lähedusse vedelikuanumaid, näiteks vaase. Kui teleri peale või sisse satub vedelik, eemaldage teler kohe seinakontaktist. Võtke ühendust Philipsi kasutajatoega ja laske telerit enne selle kasutamist kontrollida.
- Ärge kunagi asetage telerit, kaugjuhtimispulti ega patareisid lahtise tule või muude soojusallikate lähedusse, sealhulgas otsese päikesevalguse kätte. Tule levimise vältimiseks hoidke küünlad ja muud leegid telerist, kaugjuhtimispuldist ja patareidest alati eemal.



- Ärge kunagi asetage esemeid teleri ventilatsiooniavadesse või muudesse avaustesse.
- Ärge kunagi laske kaugjuhtimispuldil ja akudel/patareidel puutuda kokku vihma, vee ega liigse kuumusega.

- Vältige pistikutele jõu avaldamist. Veenduge, et pistik on täielikult sisestatud pistikupessa. Lahtised pistikud võivad põhjustada kaarlahendust või tulekahjusid.
- Telerit pöörates veenduge, et te ei venita toitejuhet. Toitejuhtme venitamine võib rikkuda ühendust ja põhjustada kaarlahendust.
- Teleri toite lahtiühendamiseks tuleb teleri toitepistik võtta elektrivõrgu seinakontaktist välja. Tõmmake toitejuhe seinakontaktist välja alati pistikust, mitte juhtmest. Toitejuhe, -pistik ja elektrivõrgu seinakontakt peavad alati olema kergesti juurdepääsetavad.

### Teleri kahjustamise oht!

- Rohkem kui 25 kg või 55 naela kaaluva teleri tõstmiseks ja kandmiseks on vaja kahte inimest.
- Kui paigutate teleri alusele, siis kasutage kaasasolevat alust. Kinnitage alus kindlalt teleri külge. Asetage teler lamedale, tasasele pinnale, mis on suuteline teleri ja aluse raskust kandma.
- Kui kinnitate teleri seinale, siis kasutage ainult teleri raskust kandvat seinakinnitust. Ühendage seinakinnitus seinaga, mis on suuteline teleri ja seinakinnituse raskust kandma. TP Vision Netherlands B.V. ei võta vastutust vales seinale paigaldamisest põhjustatud õnnetuste, vigastuste või kahjude eest.
- Kui teler on vaja hoiule paigutada, monteeri alus teleri küljest lahti. Ärge kunagi asetage telerit selili koos alusega.
- Enne teleri ühendamist seinakontakti veenduge, et toitepinge vastab teleri tagaküljele trükitud väärtusele. Ärge kunagi ühendage telerit seinakontaktiga, kui pinget on sellest erinev.
- Mõned toote komponendid võivad olla klaasist. Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks, käideldes ettevaatlikult.

### **Laste vigastuse oht!**

Järgige neid ettevaatusabinõusid, et vältida teleri ümberkukkumist, mis võib lapsi vigastada.

- Ärge kunagi paigutage telerit pinnale, mis on kaetud riide või muu äratõmmatava materjaliga.
- Veenduge, et ükski teleri osa ei ulatu üle aluspinna nurga.
- Ärge kunagi asetage telerit kõrgele mööbliesemele (näiteks raamaturiiulile) ilma nii mööblieset kui ka telerit seina või sobiva toe külge kinnitamata.
- Rääkige lastele, et mööbli otsa ronimine telerini ulatumiseks on ohtlik.

### **Patareide allaneelamise oht!**

- Toode/kauguhtimispuult võib sisaldada nõõppatareid, mida saab alla neelata. Hoidke patareid alati väljaspool laste käeulatus!

### **Ülekuumenemise oht!**

- Ärge kunagi paigutage telerit piiratud ruumi. Jätke alati teleri ümber ventilatsiooniks vähemalt 4 tolli või 10 cm vaba ruumi. Veenduge, et kardinad või muud esemed ei kata kunagi teleri ventilatsiooniavasid.

### **Vigastuse, tulekahju või toitejuhtme kahjustuse oht!**

- Ärge kunagi asetage telerit või muid esemeid toitejuhtme peale.
- Tõmmake enne äikest teleri toitepistik pistikupesast välja ja antenn küljest ära. Äikese ajal ärge kunagi puudutage teleri, toitejuhtme ega antennikaabli mingeid osi.

### **Kuulmiskahjustuse oht!**

- Vältige kõrvaklappide kasutamist kõrge helitugevusega või kaua aega järjest.

### **Madalad temperatuurid**

- Kui telerit transporditakse madalamal temperatuuril kui 5 °C või 41 °F, siis pakkige teler enne seinakontakti ühendamist lahti ja oodake, kuni teleri temperatuur ühtlustub toatemperatuuriga.

---

## **3D-alane terviseohu hoiatus**

### **Ainult 3D-teleritele.**

- Kui teil või teie pereliikmetel on olnud langetõbi või fotosensitiivsuse hood, pöörduge meditsiinispetsialisti poole enne, kui puutute kokku vilkuvate valgusallikate, kiirete pildijadade või 3D vaatamisega.
- Soovitame vaevuste (nt peapööritus, peavalu, meeltesegadus) vältimiseks 3D vaatamist lühiajaliselt. Vaevuste tundmisel lõpetage 3D vaatamine ja ärge asuge kohe tegelema ohupotentsiaaliga tegevustega (nt auto juhtimine); oodake sümptomite lakkamist. Sümptomite püsimisel ärge jätkake 3D vaatamist enne meditsiinispetsialisti poole pöördumist.
- Lapsevanemad peaksid lapsi 3D vaatamisel jälgima ja tagama, et nad ei tunneks eespool nimetatud vaevusi. 3D ei ole soovitatav noorematele kui kuueaastastele lastele, kuna nende nägemissüsteem on veel täielikult välja arenemata.
- Ärge kasutage 3D-prille muuks kui selle 3D-teleri vaatamiseks.
- Kui vaatate fluorestsents- või LED-valgustitega ruumis toimivate 3D-prillidega 3D-sisu, võite märgata valgustite vilkumist. Sel juhul kustutage valgustid.

# Hooldus

## Ekraan

- Teleriekraani kahjustuse oht! Ärge kunagi puudutage, lükake, hõõruge ega lööge ekraani ühegi esemega.
- Eemaldage teler enne puhastamist seinakontaktist.
- Puhastage teler ja selle korpus õrnalt pehme, niiske lapiga. Ärge kunagi kasutage teleri puhastamiseks selliseid aineid nagu alkohol, kemikaalid või majapidamises tarvitatavad puhastusvahendid.
- Moonutuste ja värvide hajumise vältimiseks pühkige veetilgad võimalikult kiiresti ära.
- Võimaluse korral vältige liikumatuid kujutisi. Liikumatud kujutised on kujutised, mis jäävad pikaks ajaks ekraanile. Liikumatud kujutised on ekraanimenüüd, mustad ribad, kellaaja ekraanikuvad jne. Kui olete sunnitud liikumatuid kujutisi kasutama, vähendage ekraanikahjustuste vältimiseks ekraani kontrastsust ja heledust.

## 3D-prillid

### 3D-prillidega teleritele.

Prillide hoolduseks järgige järgmisi juhiseid.

- Kasutage puhastamisel klaaside kriimustamise vältimiseks pehmet lappi (mikrofiiber või flanell). Ärge pihustage puhastit otse 3D-prillidele. Prille võib puhastada tuntud päikeseprillivalmistajate toodetud niisutatud puhastuslappidega.
- Ärge laske 3D-prillidel kokku puutuda otsese päikesevalguse, kuumuse, tule või veega. See võib kaasa tuua toote talitlushäire või tulekahju.
- Ärge pillake 3D-prillide klaase maha ega painutage ja väänake neid.


- Ärge kasutage puhastuskemikaale, mis sisaldavad alkoholi, lahustit, pindaktiivset ainet või vaha, benseeni, vedeldit, putukatõrjevahendit või määrdeainet. Nende kemikaalide kasutamine võib põhjustada värvusemuutust või mõrasid.
- LÄMBUMISE OHT: hoidke toode alati nooremate kui kolmeaastaste laste käeulatuses eemal! Toode sisaldab väikesi detaile, mida on võimalik alla neelata.

## Asukoha näpunäited

- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Teleri õige vaatamiskaugus on ekraani diagonaali kolmekordne pikkus. Näiteks kui teleriekraani diagonaali suurus on 81 cm / 32 tolli, on õige vaatamiskaugus umbes 2,5 m / 92 tolli ekraanist.
- Istumisasendis peaksid teie silmad olema ekraani keskpunktiga samal tasemel.

## Teleri asukoht

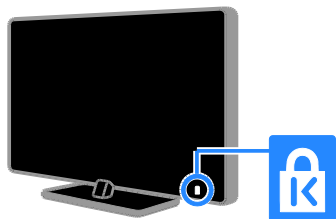
Teleri heliseadeid saate kõige paremini kasutada, kui valite telerile hea asukoha (sein või alustugi).

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **[TV seaded] > [Üldised seaded] > [TV asend]**.
4. Valige **[Teleri alusel]** või **[Seinale kinnit.]**, seejärel vajutage **OK**.

---

## Teleri lukustamine

Teler on varustatud teleripõhjale paigaldatud Kensingtoni turvapesaga. Teleri kaitsmiseks ostke Kensingtoni vargusevastane lukk (müüakse eraldi).



---

## Õiguslik teave

---

### Märkus

2013 © TP Vision Netherlands B.V. Kõik õigused kaitstud. Tehnilised andmed võivad ette teatamata muutuda. Kaubamärgid kuuluvad ettevõttele Koninklijke Philips Electronics N.V või vastavate kaubamärkide omanikele. TP Vision Netherlands B.V. jätab endale õiguse tooteid igal ajal muuta ilma kohustuseeta eelnevat varustust vastavalt kohandada.

Selles juhendis sisalduvat teavet peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks. Kui toodet või selle eraldi mooduleid või toiminguid kasutatakse otstarbel, mida pole selles juhendis kirjeldatud, siis tuleb saada kinnitus sellise kasutuse sobilikkuse ja võimalikkuse kohta. TP Vision Netherlands B.V. garanteerib, et materjal ise ei riku ühtegi Ameerika Ühendriikide patenti. Otseselt ega kaudselt ei anta ühtegi täiendavat garantiid.

TP Vision Netherlands B.V. ei vastuta ühegi dokumendis esineda võiva vea eest ega ühegi dokumendi sisust põhjustatud probleemi eest. Philipsile edastatud vead kohandatakse ja avaldatakse Philipsi tugiteenuse veebisaidil nii kiiresti kui võimalik.

### Garantiitingimused

- Vigastuse, teleri kahjustuse või garantii tühistamise oht! Ärge kunagi proovige telerit ise parandada.
- Kasutage telerit ja selle lisaseadmeid ainult tootja poolt ettenähtud viisil.
- Teleri tagaküljele trükitud hoiatusmärk tähistab elektrilöögi ohtu. Ärge kunagi eemaldage teleri katet. Võtke hooldamise või parandamise asjus alati ühendust Philipsi kasutajatoega.
- Kõik selles juhendis keelatud toimingud või kohandamised ja monteerimistoimingud, mida selles juhendis ei ole soovitatud või lubatud, tühistavad garantii.

### Pikslite omadused

Sellel vedelkristallekraaniga/LED-idega tootel on suur arv värvipikseleid. Ehkki tootel on efektiivseid pikseleid 99,999% või rohkem, võivad ekraanile pidevalt ilmuda mustad või heledad (punased, rohelised või sinised) täpid. See on ekraani strukturealne omadus (mis vastab üldistele tööstusstandarditele) ja see ei ole häire.

### CE-vastavus

Toode on vastavuses direktiivide 2006/95/EÜ (madalpinge) ja 2004/108/EÜ (EMÜ) ja 2011/65/EÜ (ohtlike ainete kasutamise piiramise (ROHS)) põhioletuste ja muude asjakohaste sätetega.



## Vastavus elektromagnetväljade standarditele

TP Vision Netherlands B.V. toodab ja müüb mitmeid tarbijatele suunatud tooteid, mis on üldjuhul suutelised väljastama ja vastu võtma elektromagnetilisi signaale nagu kõik elektroonilised seadmed.

Üks Philipsi peamistest äripõhimõtetest on jälgida meie toodete puhul kõiki vajalikke tervise- ja ohutuslaseid nõudeid, vastata kõigile kehtivatele seaduslikele nõuetele ning jääda toote tootmisprotsessi ajal kõigi kehtivate EMF-standardite raamesse.

Philips on pühendunud sellele, et välja arendada, toota ja turustada tooteid, mis ei põhjusta tervisekahjustusi. TP Vision kinnitab, et kui ettevõtte tooteid kasutatakse õigesti ning eesmärgipäraselt, on nende ohutu kasutamine tõestatud teadusliku tõendusmaterjali põhjal.

Philips osaleb aktiivselt rahvusvaheliste elektromagnetvälja- ja ohutusstandardite väljatöötamises, mis võimaldab Philipsil näha ette tulevikus tekkivaid standardiseeritud nõudeid ning oma tooted neile varakult vastavaks muuta.

## Avatud lähtekood

See toode sisaldab tarkvara, mis on litsentsitud avatud lähtekoodi litsentsi alusel. Kinnitusi ja litsentsi teksti vaadake elektroonilisest tootesisesest kasutusjuhendist. TP Vision Netherlands B.V. nõustub käesolevaga edastama selles tootes kasutatud autoriõigustega kaitstud avatud lähtekoodiga tarkvarapakettide terve vastava lähtekoodi koopia, kui sellise taotluse esitab vastava litsentsi omanik.

Pakkumine kehtib kolm aastat peale toote ostmist kõigile, kes selle teabe saavad. Lähtekoodi hankimiseks saatke inglise keeles taotlus koos tootenumbri aadressil:

Intellectual Property Department, TP Vision Netherlands B.V., P.O. Box 80077, 5600 KA Eindhoven, The Netherlands.

## Kaubamärgid ja autoriõigused

Windows Media on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärk või kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.



Toodetud Dolby Laboratoriese litsentsi alusel. Dolby ja kahekordne D-märk on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärk.



HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI-i logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.



Kensington ja Micro Saver on ACCO World Corporationi Ameerika Ühendriikides registreeritud kaubamärgid, need on registreeritud ja registreerimistaotlused on esitatud teistes riikides.



Sellele kehtib üks või enam järgmistest USA patentidest: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

DivX®, DivX Certified® ja seotud logod on ettevõtte Rovi Corporation või selle tütarettevõtete kaubamärgid ning neid kasutatakse litsentsi alusel.

TEAVE DIVX-VIDEO KOHTA: DivX® on Rovi Corporationi tütarettevõtte DivX, LLC loodud videovorming. See on ametlik sertifikaadiga DivX Certified® seade, mis esitab DivX-videoid. Lisateavet ja tööriistu failide DivX-videoteks teisendamiseks leiate saidilt divx.com.

TEAVE DIVX-NÕUDEVIDEKO KOHTA:  
DivX-nõudevideo (VOD) esitamiseks peab see sertifikaadiga DivX Certified® seade olema registreeritud. Registreerimiskoodi hankimiseks otsige seadme seadistusmenüüst üles jaotis DivX VOD. Lisateavet registreerimise kohta leiad saidilt vod.divx.com.

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

---


## Säästvus

---

### Energiatõhusus

See teler on loodud energiatõhususe funktsioonidega. Nende funktsioonide kasutamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Roheline nupp**.

- **Energiasäästlikud pildiseaded:** saate rakendada mitmeid energiasäästlikke pildiseadeid. Vajutage telerit vaadates nuppu **Roheline nupp** ja valige **[Energiasääst]**. Seejärel valige pildiseade **[Energiasääst]**.
- **Ekraan väljas:** kui soovite kuulata ainult teleri heli, saate teleriekraani välja lülitada. Muud funktsioonid toimivad tavapäraselt edasi. Vajutage telerit vaadates nuppu **Roheline nupp** ja valige **[Ekraan välja]**.
- **Valgussensor:** kui ümbritsev valgus hämardub, alandab sisseehitatud ümbritseva valguse sensor teleriekraani eredust. Sensori sisselülitamiseks vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **Roheline nupp** ja valige **[Valgussensor]**.
- **Väike ooterežiimi energiatarve:** täiustatud toiteplokk vähendab teleri voolutarbimise eriti madalale tasemele ilma pideva ooterežiimi funktsionaalsust kaotamata.

- **Automaatne väljalülitamine:** energia säästmiseks seadistage teler automaatselt pärast tegevusetust välja lülituma. Vajutage telerit vaadates nuppu **Roheline nupp** ja valige **[Autom. lülitus välja]**. Seejärel valige aeg, mille järel teler välja lülitub.
- **Mitteaktiivsete seadmete väljalülitamine:** lülitab välja EasyLink HDMI-CEC-iga (tarbijapoolne elektrooniline juhtimine) ühilduvad seadmed, mida ei kasutata. Vajutage telerit vaadates nuppu **Roheline nupp** ja valige **[Inaktiivsed seadmed välja]**.
- **Toitehaldus:** täiustatud toitehaldus aitab teleri energiatarbimist vähendada. Personaalsete teleriseadistuste mõju teleri suhtelisele energiatarbele näete, kui vajutate nuppu  ja seejärel valite **[Seadistus] > [Vaadake demosid] > [Active Control demo]**.

---

### Ringlussevõtt

Teie toode on kavandatud ja toodetud kvaliteetsetest materjalidest ja osadest, mida on võimalik ringlusse võtta ning uuesti kasutada.



Kui toote külge on kinnitatud läbikriipsutatud prügikasti sümbol, siis kehtib tootele Euroopa direktiiv 2002/96/EÜ. Palun viige ennast kurssi elektriliste ja elektrooniliste toodete eraldi kogumist reguleerivate kohalike eeskirjadega.





Toimige oma kohalikele seadustele vastavalt ja ärge käidelda vanu tooteid koos olmeprügiga. Toote õige kõrvaldamine aitab vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimeste tervisele.

Toode sisaldab akusid/patareisid, mille suhtes kehtib Euroopa direktiiv 2006/66/EÜ ja mida ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Palun viige ennast kurssi akude/patareide eraldi kogumist reguleerivate kohalike eeskirjadega, kuna õige kõrvaldamine aitab vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimeste tervisele.



## Energiamärgis

Euroopa energiamärgisel on näidatud toote energiatõhususe klass. Mida rohelisem on toote energiatõhususe klass, seda vähem energiat see tarbib.

Märgiselt leiate energiatõhususe klassi, keskmise voolutarbimise töötava toote korral ja 1 aasta keskmise energiatarbe. Toote voolutarbimise väärtused leiate ka oma riigi Philipsi veebisaidilt aadressil [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

## Spikker ja tugi

### Spikri kasutamine

Ekraanil kuvatava menüü **[Abi]** avamiseks vajutage nuppu **Sinine nupp**.

Menüüst **[Abi]** väljumiseks vajutage nuppu **↑**.

### Külastage Philipsi veebisaiti

Kui te ei leia vajalikku teavet ekraanil kuvatavas menüüs **[Abi]**, külastage Philipsi toe veebisaiti aadressil [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Philipsi toe veebisaidil saate teha ka järgmist:

- leida vastuseid korduma kippuvatele küsimustele (KKK);
- alla laadida selle kasutusjuhendi printitavat PDF-vormingus versiooni;
- saata meili konkreetse küsimusega;
- vestelda võrgus Philipsi kasutajatoega (saadaval ainult teatud riikides).

### Kasutage Philipsi ühendusjuhendit

Lihtsasti kasutatav ühendusjuhend kirjeldab, kuidas telerit muude seadmetega ühendada. Külastage veebisaiti <http://www.connectivityguide.philips.com>.

### Otsing teleri foorumis

Philipsi telerite kasutajad on teie küsimustele võib-olla juba vastanud. Külastage veebisaiti [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

### Philipsiga ühenduse võtmine

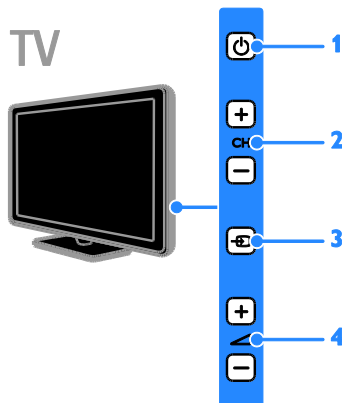
Toe saamiseks võite ühendust võtta Philipsi kohaliku kasutajatoega. Number on saadaval tootega kaasasoleval teabelehel või veebiaadressil [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Enne Philipsiga ühenduse võtmist pange kirja oma teleri mudel ja seerianumber. Selle teabe leiate teleri tagaküljelt või selle pakendilt.

## 2 Teleri kasutamine

### Teleri juhtseadised

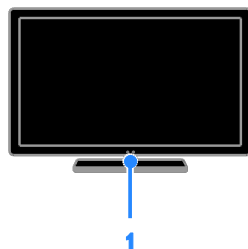
#### Tagumised juhtseadised



1. **⏻ (Ooterežiim):** teleri sisse- või väljalülitamine.
2. **CH +/-:** järgmisele või eelmisele kanalile lülitamine.
3. **📶 (SOURCE):** ühendatud seadme vaatamine.
4. **🔊 +/- (Helitugevus):** helitugevuse suurendamine või vähendamine.

### Sensorid ja näidikud

#### TV

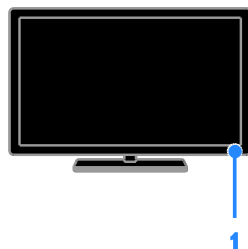


#### PFL4xx8

##### 1. Kaugjuhtimispuldi sensor

Suunake kaugjuhtimispult sensori poole. Jälgige, et otse kaugjuhtimispuldi ja teleri vahelisel alal pole takistusi.

#### TV

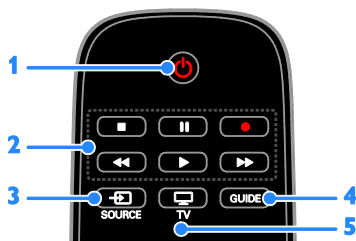


#### PFL3xx8

##### 1. Kaugjuhtimispuldi sensor

Suunake kaugjuhtimispult sensori poole. Jälgige, et otse kaugjuhtimispuldi ja teleri vahelisel alal pole takistusi.

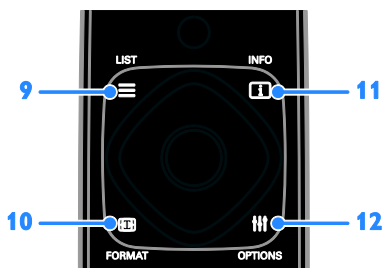
## Kaugjuhtimispult



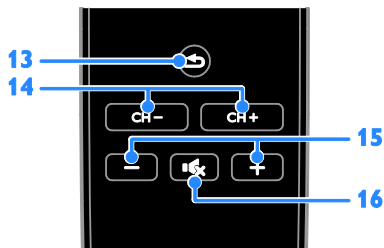
1. **⏻ (Ooterežiim):** teleri sisse või ootele lülitamine.
2. **Esitamise nupud:** meediumifailide taasesituse juhtimine.
3. **SOURCE:** ühendatud seadme vaatamine.
4. **GUIDE:** telekava vaatamine.
5. **TV:** teleri vaatamine.



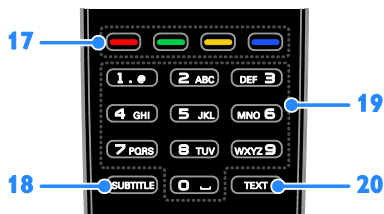
6. **⬆ (Home (Algusesse)):** kodumenüü avamine.
7. **OK:** sisestuse või valiku kinnitamine.
8. **⬆⬅⬇⬆ (Noolenupud):** menüüdes navigeerimine ja üksuste valimine.



9. **≡ LIST:** juurdepääs telekanalite loendisse.
10. **FORMAT:** pildivormingu muutmine videoallika järgi.
11. **INFO:** praeguse tegevuse kohta teabe kuvamine.
12. **≡ OPTIONS:** juurdepääs praegu saadaval olevatele suvandite, pildi ja heli menüüdele.



13. **⬅ (Tagantvaade):** eelmisele menüülehele naasmine või telerifunktsioonist väljumine.
14. **CH +/-:** kanalite vahetamine.
15. **+/- (Helitugevus):** helivaljuse reguleerimine.
16. **🔇 (Vaigistus):** heli vaigistamine või taastamine.



17. **Värvilised nupud:** toimingute või valikute valimine.
- Nupud funktsioneerivad vastavalt teenusepakkuja pakutavatele teenustele.
18. **SUBTITLE:** subtiitrite sisse- või väljalülitamine.
19. **0-9 (Numbrinupud):** telekanalite valimine või teksti sisestamine.
20. **TEXT:** teleteksti sisse- või väljalülitamine.

---

## EasyLinki juhtseadised

Kui ühendate teleri seadmega, kus on lubatud HDMI-CEC, nagu Blu-ray-mängija või kodukino, saate neid samal ajal ühe kaugjuhtimispuldiga juhtida. Lihtsalt lülitage pärast ühendamist sisse EasyLink.

Lisateavet Easylinki kohta saate lugeda jaotisest **Teleri ühendamine > Easylinki seadmete seadistamine > Seadmete juhtimine** (Lehekülj 49).

---

## Ekraanil kuvatav kaugjuhtimispult

Ühendatud HDMI-CEC-i toega seadmeid saate juhtida ka muude nuppudega, mis on saadaval ekraanil kuvatava kaugjuhtimispuldi kaudu. Pärast ühendamist veenduge, et Easylink on sisse lülitatud. Lisateavet Easylinki kohta saate lugeda jaotisest **Teleri ühendamine > Easylinki seadmete seadistamine > Seadmete juhtimine** (Lehekülj 49).

**Ekraanil kuvatava puldi kasutamiseks toimige järgmiselt.**

1. Ühendatud seadme vaatamise ajal vajutage **III OPTIONS**.
2. Valige **[Kuva kaugjuhtimispult]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige ekraanil kuvatav nupp, seejärel vajutage nuppu **OK**.

---

## Nutitelefoniga juhtimine

Nutitelefoni rakendusega **Philips MyRemote** saate nutitelefoni kasutada teise kaugjuhtimispuldina ja isegi klaviatuurina. Samuti saate nutitelefonis olevaid pilte vaadata slaidiesitusena teleris.

**Märkus.** Veenduge, et teler ja nutitelefoni on ühendatud sama kohaliku võrguga. Lisateavet leiate jaotistest **Teleri ühendamine > Võrgu ja Internetiga ühendamine**.

Rakenduse **Philips MyRemote** allalaadimiseks järgige järgmisi juhiseid.

1. Külastage Apple App Store'i või Google Play'd, et rakendus **Philips MyRemote** oma nutitelefoni laadida.
2. Järgige rakenduste poes antud juhiseid.

---

## Teleri vaatamine

---

### Teleri sisse- või väljalülitamine



**Lülitage teler sisse.**

- Ühendage teler vooluvõrku ja lülitage toide sisse.
- Kui telerit ei lülitata sisse, ei sütti ooterežiimi LED-lamp. Vajutage teleril **⏻**.
- Kui ooterežiimi LED-lamp süttib, vajutage kaugjuhtimispuldil olevat nuppu **⏻**.

**Märkus.** Teler reageerib väikese viivitusega.

**Näpunäide.** Kui te ei leia kaugjuhtimispuldi üles ja soovite telerit ooterežiimist sisse lülitada, vajutage teleril mis tahes nuppu.

### Teleri ooterežiimi lülitamine

Vajutage kaugjuhtimispuldil **⏻**. Teleril olev ooterežiimi LED-lamp läheb punaseks.

### Teleri väljalülitamine.

Vajutage teleril **⏻**. Ooterežiimi LED-lamp lülitub välja.

**Märkus.** Ooterežiimis või väljalülitatud teler tarbib väga vähe energiat, kuid kasutab seda mingil määral siiski. Kui te ei kavatse telerit pikemat aega kasutada, siis ühendage see toitekontaktist lahti.

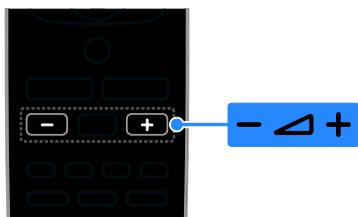
### Automaatne väljalülitamine

Elektrit saate kokku hoida teleri energiatõhususe seadetega, mis on vaikevalikuna lubatud. Kui neli tundi ei toimu mingisugust kasutaja tegevust (näiteks kaugjuhtimispuldi nupu või esipaneeli juhtnupu vajutamine), lülitub teler automaatselt ooterežiimi.

### Automaatse väljalülitamise keelamine

1. Vajutage teleri vaatamise kaugjuhtimispuldi nuppu **Roheline nupp**.
2. Valige **[Autom. lülitus välja]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **[Väljas]**, seejärel vajutage **OK**.

## Teleri helitugevuse reguleerimine



TV



### Teleri helitugevuse suurendamine või vähendamine

- Vajutage kaugjuhtimispuldil +/-.
- Vajutage teleril +/-.

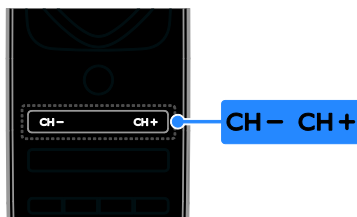
### Teleri heli vaigistamine või taastamine

- Helitugevuse vaigistamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .
- vajutage heli taastamiseks uuesti .

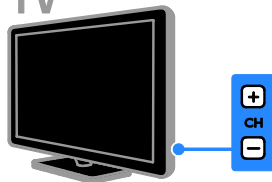
### Kõrvklappide helitugevuse reguleerimine

1. Vajutage .
2. Valige [Seadistus] > [TV seaded] > [Heli] > [Kõrvkl. heli], seejärel vajutage OK.
3. Valige helitugevus.

## Telekanalite valimine



TV



- Vajutage kaugjuhtimispuldi või teleri nuppu **CH +/-**.
- Kanalinumbril sisestamiseks on kaugjuhtimispuldil **Numbrinupud**.

## Lemmikkanalite haldamine

Saate vaadata kõiki kanaleid või ainult lemmikkanalite nimekirja.

### Lemmikkanalite nimekirja loomine

1. Vajutage LIST.
  - Kuvatakse kanalite nimekirja.
  2. Valige lemmikuks märgitav kanal, seejärel vajutage OPTIONS.
  3. Valige [Lisa/eemalda lemmikuid], seejärel vajutage OK.
- Valitud kanal on tähistatud tärniga.
- Kanali eemaldamiseks lemmikute loendist valige [Lisa/eemalda lemmikuid] ja vajutage seejärel nuppu OK.

### Lemmikkanalite nimekirja kuvamine

1. Vajutage LIST, seejärel vajutage OPTIONS.
2. Kanalite kuvamiseks lemmikute nimekirjas valige [Nimekirj] > [Lemmikud].
3. Vajutage kinnitamiseks OK.

## Manage channel lists

Pärast kanalite installimist saab teha järgmist.

- Kanaleid filtreerida.
- Lülitada antenni ja kaabli kaudu edastatavate kanalite vahel.
- Kanaleid ümber nimetada.
- Kanaleid ümber korraldada.
- Kanaleid lukustada.
- Digitaalsete raadiojaamu kuulata.

### Kanalite filtreerimine

1. Vajutage telerit vaadates **≡ LIST**.
2. Vajutage **⏏ OPTIONS**, seejärel valige **[Filter]**.
3. Valige suvand, seejärel vajutage **OK**.
  - **[Digi + analoog]**: kuvab kõik kanalite nimekirjas olevad kanalid.
  - **[Digi-TV kanalid]**: kuvab ainult digikanalid.
  - **[Analoogkanalid]**: kuvab ainult analoogkanalid.
  - **[Vaba/skrambleeritud]**: kuvab kõik kanalite nimekirjas olevad kanalid.
  - **[Skrambleeritud kanalid]**: kuvab ainult skrambleeritud kanalid.
  - **[Vabad kanalid]**: kuvab ainult analoogkanalid.

**Märkus.** Filtreerimissuvandid võivad edastajast sõltuvalt erineda.

### Antenni ja kaabli kaudu edastatavate kanalite vahel ümberlülitamine

Teleri vaatamise ajal saate lülitada antenni ja kaabli kaudu edastatavate kanalite vahel ümber.

1. Vajutage telerit vaadates **🏠**.
2. Vajutage **[Seadistus] > [Kanali seaded] > [Kanali installimine] > [Antenni ühendus]**.
3. Valige **[Antenn (DVB-T)]**, et vaadata antenni kaudu edastatavaid kanaleid, või **[Kaabel (DVB-C)]**, et vaadata kaabli kaudu edastatavaid kanaleid, seejärel vajutage **OK**.

### Kanalite ümbernimetamine

Kanali valimisel kuvatakse selle nimi. Seda nime saate muuta.

1. Vajutage telerit vaadates **≡ LIST**. Kuvatakse kanalite nimekiri.
2. Valige ümbernimetatav kanal ja vajutage seejärel **⏏ OPTIONS**.

3. Valige **[Ümbernim]**, seejärel vajutage **OK**. Kuvatakse ekraanil kuvatav klaviatuur.
4. Iga tähemärgi valimiseks vajutage nuppu **Noolenupud**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
5. Kui olete lõpetanud, valige **[Valmis]**, seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu **OK**.

### Kanalite ümberkorraldamine

Pärast kanalite installimist saate kanalite loendi ümber korraldada.

1. Vajutage telerit vaadates **≡ LIST**. Kuvatakse kanalite nimekiri.
2. Vajutage **⏏ OPTIONS**.
3. Valige **[Ümberkorraldus]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Valige ümberkorraldatav kanal, seejärel vajutage **OK**.
5. Vajutage nuppu **Noolenupud**, et viia esiletõstetud kanal teise asukohta, ja vajutage seejärel **OK**.
6. Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **⏏ OPTIONS**.
7. Valige **[Ümberjärjestamisest väljumine]**, seejärel vajutage **OK**.

### Kanalite lukustamine

Kanalite lukustamisega saate keelata omavolilise juurdepääsu kanalitele.

1. Vajutage telerit vaadates **≡ LIST**. Kuvatakse kanalite nimekiri.
2. Valige lukustatav kanal ja vajutage nuppu **⏏ OPTIONS**.
3. Valige **[Lukusta kanal]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Vastava viiba ilmumisel sisestage PIN-kood. Kanal märgitakse kanalite loendis lukuikooniga.

**Näpunäide:** lukustatud kanali vaatamiseks sisestage PIN-kood, kui ilmub vastav viip.

### Digitaalsete raadiojaamade kuulamine

Kui digitaalsed raadiokanalid on saadaval, saate neid kuulata. Need installitakse automaatselt telekanalite installimisel.

1. Vajutage telerit vaadates **≡ LIST**. Kuvatakse kanalite nimekiri.
2. Vajutage **⏏ OPTIONS**.
3. Valige **[Filter] > [Raadio]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Valige raadiokanal, seejärel vajutage **OK**.

## Ühendatud seadmete vaatamine

Enne ühendatud seadme vaatamist peate selle teleriga ühendama. Vt **Teleri ühendamine > Seadmete ühendamine** (Lehekülg 39).

### Seadme valimine nupuga SOURCE

1. Vajutage **SOURCE**.
2. Valige seade, seejärel vajutage **OK**.

### Seadme valimine kodumenu kaudu

1. Vajutage **HOME**.
2. Valige **[Allikas]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige seade, seejärel vajutage **OK**.

Ühendatud seadmete lisamiseks või haldamiseks vt: **Teleri ühendamine > Seadmete ühendamine > Seadme seadete muutmine** (Lehekülg 48).

## Pildi ja heli eelseadete kasutamine

Teie teleril on eel määratletud pildi ja heli seaded. Saate neid seadeid rakendada või kohandada.

### Valige oma eelistatud pildiseaded

1. Vajutage telerit vaadates **III OPTIONS**.
  2. Valige **[Pilt ja heli] > [Pildi stiil]**, seejärel vajutage **OK**.
  3. Valige, seejärel vajutage **OK**.
- **[Isiklik]**: kohandatud pildiseadistuste rakendamine.
  - **[Ergas]**: rikkalikud ja dünaamilised seadistused, sobivad ideaalselt päeavalguses kasutamiseks.
  - **[Loomulik]**: loomulikud pildiseadistused.
  - **[Standardne]**: vaikeseadistused, mis sobivad enamike keskkondade ja videotüüpidega.
  - **[Film]**: parimad seadistused filmide vaatamiseks.
  - **[Foto]**: parimad seadistused fotode vaatamiseks.
  - **[Energiasääst]**: kõige energiasäästlikumad seadistused.

### Valige oma eelistatud heliseaded

1. Vajutage telerit vaadates **III OPTIONS**.
  2. Valige **[Pilt ja heli] > [Heli stiil]**, seejärel vajutage **OK**.
  3. Valige, seejärel vajutage **OK**.
- **[Isiklik]**: kohandatud heliseadete rakendamine.
  - **[Originaal]**: vaikeseadistused, mis sobivad enamike keskkondade ja helitüüpidega.
  - **[Film]**: parimad seadistused filmide vaatamiseks.
  - **[Muusika]**: parimad seadistused muusika kuulamiseks.
  - **[Mäng]**: parimad seadistused mängude mängimiseks.
  - **[Uudised]**: parimad seadistused kõne, nt uudiste jaoks.

## Pildivormingu muutmine

Saate pildivormingut video allika järgi muuta.

1. Vajutage **FORMAT**.
2. Valige pildivorming, seejärel vajutage **OK**.

Saadaolevad pildi kuvasuhted olenevad videoallikast.

- **[Automaatne täitmine]**: pildi suurus häälestatakse ekraani täitvaks (subtiitrid jäävad nähtavaks). Soovitatakse ekraani minimaalseks moonutamiseks (kuid mitte kõrglahutuse või arvuti jaoks).
- **[Automaatne suum]**: pilt suurendatakse ekraani täitvaks. Soovitatakse ekraani minimaalseks moonutamiseks (kuid mitte kõrglahutuse või arvuti jaoks).
- **[Super suum]**: 4:3 kuvasuhtega eemaldatakse ülekannete külgedelt mustad ribad. Ei soovitata kõrglahutuse või arvuti puhul.
- **[Filmi suurus 16:9]**: 4:3 vorming mastaabitakse olekusse 16:9. Ei soovitata kõrglahutuse või arvuti puhul.
- **[Laiekraan]**: laiekraani vormingus sisu kuvamine seda välja venitamata. Ei soovitata kõrglahutuse või arvuti puhul.
- **[Mastaapimata]**: maksimaalne detailsus arvuti jaoks. Saadaval ainult siis, kui arvutirežiim on pildimenüüs valitud.
- **[4:3]**: kuvab klassikalise 4:3 vormingu.

# Telekava vaatamine

## Mida te teha saate

Digikanalite telekava ja saadete kokkuvõtete vaatamiseks saate kasutada edastajate telekavasid. Telekavade saadavus sõltub edastajast.


Kanali telekava ei saa vaadata järgmistel juhtudel.

- Kui kanali vanusepiirang on teleris seatud piiranguga võrdne või sellest kõrgem.
- Kui kanal on lukustatud.


## Edastaja kaudu

### Edastaja telekava valimine

Kontrollige enne telekava kasutamist järgmisi seadeid.

1. Vajutage .
2. Vajutage **[Seadistus] > [TV seaded] > [Üldised seaded] > [Telekava]**.
3. Valige **[Edastajalt]**, seejärel vajutage **OK**.

### Juurdepääs edastaja telekavale

1. Vajutage .
2. Valige **[Telekava]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Kui vaatate telekava esimest korda, järgige kava värskendamiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid.

### Edastaja telekava kohandamine

Kuvatavat teavet saate kohandada järgmistel eesmärkidel.

- Meelde tuletama, kui saated algavad.
- Kuvama ainult eelistatud kanaleid.
- Kuvatava päeva muutmiseks.
- Saadete salvestamise plaanimiseks. Vt **Kasutage oma telerit paremini > Telesaadete salvestamine > Salvestuste plaanimine** (Lehekülj 22).

**Märkus.** Suvandid võivad olenevalt edastajalt saada olevale saate teabele erineda.

1. Vajutage telekavas **III OPTIONS**.
2. Valige, seejärel vajutage **OK**.
- **[Telekava värskendamine]:** telekava teabe värskendamine.
- **[Päeva muutmine]:** telekava kuvamiseks päeva valimine.

- **[Otsing žanri järgi]:** saadete otsimine žanri järgi.
- **[Kõik meeldetuletused]:** kõikidest saate meeldetuletustest loendi kuvamine.

## 3D-pildi vaatamine

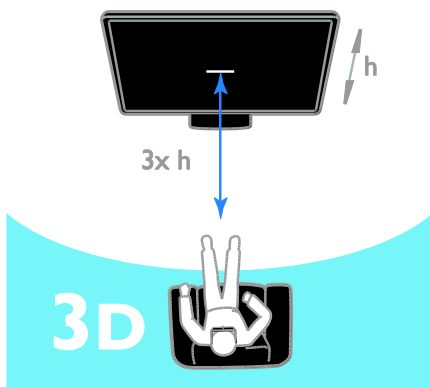
### Mis on vajalik

#### Üksnes PFL43x8

Teil on 3D-teler. Enne 3D-pildi vaatamist lugege terviseohu teavet jaotises **Tähtis > 3D-alane terviseohu hoiatus** (Lehekülj 4). Teleri 3D-pildi vaatamiseks kasutage Philips Active 3D-prille PTA508 või PTA518 (müügil eraldi).

#### Märkus.

- Teiste tootjate 3D-prillid võivad 3D-efekti vähendada või ei toimi see üldse.
- Teler ei toeta kõiki 3D-vorminguid.
- Kui vaatate 3D-sisu fluorestsents- või LED-valgustitega ruumis, võite märgata valgustite vilkumist. Sel juhul kustutage valgustid.



3D-saadete vaatamisel parima 3D-efekti saavutamine.

- Istuge kaugusel, mis võrdub vähemalt teleriekraani kolmekordse kõrgusega (h). Ärge istuge kaugemal kui 6 m.



## 3D-funktsiooni käivitamine

### 3D automaatne lubamine

Teler tuvastab, kui 3D on saadaval ja palub teil 3D-prillid ette panna. Teleri reaktsiooni määramine 3D signaali tuvastamise puhuks:

1. Vajutage .
2. Vajutage **[Seadistus] > [TV seaded] > [3D] > [Aktiveerige 3D]**.
3. Valige seade, seejärel vajutage **OK**.
  - **[Automaatne]:** teler lülitub automaatselt 3D-režiimi.
  - **[Ainult teade]:** teler kuvab kõigepealt teate.
  - **[Mitte kunagi]:** teadet ei kuvata.

### Allika valimine 3D-ga

3D-plaatide puhul.

1. Esitage plaati 3D Blu-ray-plaadimängijaga, mis on ühendatud teleri HDMI-liitmikuga.
2. Vajutage nuppu **SOURCE**, seejärel valige 3D Blu-ray-plaadimängija.

3D-teleasaadete puhul.

1. Valige **[TV vaatamine]**, siis lülitage 3D-sisu edastavale kanalile.

### Märkus.

- 2D-režiimi naasmiseks vajutage **OPTIONS**. Valige **[Pilt ja heli] > [3D-seaded] > [2D]**.
- Kui lülitate teleri teisele kanalile või ühendatud seadme sisendile, lülitub teler taas 2D- telepildile.

### 3D-sisendvormingu valimine

Teler tuvastab, kui 3D on saadaval ja palub teil 3D-prillid ette panna. Kui teler ei suuda puuduva 3D-signaalimärgise tõttu 3D-signaali tuvastada, kuvab see kattuvad pildid.

Kattuvate piltide 3D-le lülitamiseks muutke 3D-vormingut.

1. Vajutage **OPTIONS**.
2. Valige **[Pilt ja heli] > [3D-seaded]**.
3. Valige seade, seejärel vajutage nuppu **OK**.
  - **[3D - kõrvuti]:** valige, kui teler kuvab vertikaalselt kattuvad pildid.
  - **[3D - ülevalt alla]:** valige, kui teler kuvab horisontaalselt kattuvad pildid.
  - **[3D - ülevalt alla, ümberpööratud]** või **[3D - kõrvuti, ümberpööratud]:** valige, kui teler kuvab moonutatud pildid, nt taust on teile lähemal.

## 2D teisendamine 3D-ks

Saate mis tahes 2D-saate teisendada ja vaadata seda 3D-pildiga.

1. Vajutage **OPTIONS**.
2. Valige **[Pilt ja heli] > [3D-seaded] > [Konversioon 2D-lt 3D-le]**.

### 3D-pildi sügavuse reguleerimine.

1. Vajutage **OPTIONS**.
2. Valige **[Pilt ja heli] > [3D-efekt]**.
3. Valige suvand, seejärel vajutage **OK**.

### 2D > 3D teisenduse väljalülitamine.

1. Vajutage **OPTIONS**.
2. Valige **[Pilt ja heli] > [3D-seaded] > [2D]**, seejärel vajutage **OK**.

**Märkus.** Teisele tegevusele lülitumisel teisendamine seiskub.

## Multimeediumi failide esitamine

### Mida te teha saate

Saate oma teleril esitada videoid, fotosid ja muusikat teleriga ühendatud USB-seadmelt.

### Failide esitamine USB-seadmelt

USB-mäluseadmel olevaid pilte, videoid ja muusikafaili saab teleris esitada.

#### Ettevaatust:

- TP Vision ei vastuta USB-salvestusseadme toe puudumise ega seadmes olevate andmete kahjustumise või kadumise eest.
- Ärge koormake USB-porti üle. Kui ühendate teleriga USB-mäluseadme, mis tarbib elektrit rohkem kui 500 mA, siis veenduge, et see on ühendatud välise toiteallikaga.

### USB-seadme sirvimine

1. Ühendage USB-seade teleri USB-pessa.
2. Vajutage nuppu **SOURCE**, valige **[USB]** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. Valige sisubrauserist fail, seejärel vajutage esitamiseks **OK**.

4. Esituse juhtimiseks on kaugjuhtimispuldil **Esitamise nupud**.
5. Valikuline: mõne muu USB-seadme valimiseks tehke teleri ekraani allservas valik **[USB-seade]**.

### Näpunäited

- Failide filtreerimiseks tüübi järgi valige ülemine riba.
- Failide korrastamiseks nime, kuupäeva või muude väljade järgi, valige **[Sorteeri]**.

### Esituse suvandid

#### Video vaatamine

1. Valige ülemiselt ribalt **[ ]**.
  2. Valige video, seejärel vajutage **OK**.
  3. Valikuline: kõigi kaustas olevate videote esitamiseks valige video ja seejärel **[Esita kõiki]**.
- Järgmise või eelmise video juurde minemiseks vajutage nuppu **CH+** või **CH-**.
  - Video peatamiseks vajutage **OK**. Taasesituse jätkamiseks vajutage uuesti nuppu **OK**.
  - 10 sekundit edasi- või tagasiliikumiseks vajutage nuppu **►** või **◄**.
  - Edasi- või tagasikerimiseks vajutage nuppu **►►** või **◄◄**. Eri kiiruste vahel liikumiseks vajutage nuppu mitu korda.
  - Video seiskamiseks vajutage **■**.

#### Videovalikud

Vajutage video esitamise ajal nuppu **III OPTIONS**, seejärel vajutage suvandi valimiseks nuppu **OK**.

- **[Subtiitrid]**: valib saadaval olevad subtiitriseaded.
- **[Subtiitrite keel]**: valib subtiitrite keele, kui see on võimalik.
- **[Tähemärgikomplekt]**: valib subtiitrite jaoks õige märgistiku.
- **[Heli keel]**: valib ühe helikeele.
- **[Kordus]**: valige **[Kordus]**, et videofaili korduvalt esitada või **[Esita korra]**, et seda korra esitada.
- **[Meediaserver]**: sisu meediumiserverist esitades saate valida teise meediumiserveri.

- **[Juhuslik sees] / [Juhuslik väljas]**: lubab või keelab lugude juhusliku esituse.
- **[DivX® VOD]**: kuvab DivX-i registreerimise ja selle teleri registreerimise tühistamise koodid.

### Märkus.

Teabe vaatamiseks video kohta (nt esituse järjekord, kestus, pealkiri või kuupäev) valige video ja seejärel vajutage **[ ] INFO**. Teabe peitmiseks vajutage uuesti **[ ] INFO**.

### Muusika kuulamine

1. Valige ülemiselt ribalt **[ ]**.
  2. Valige lugu ja vajutage **OK**.
  3. Valikuline: kõigi kaustas olevate lugude esitamiseks valige lugu ja seejärel **[Esita kõiki]**.
- Järgmise või eelmise video juurde minemiseks vajutage nuppu **CH+** või **CH-**.
  - Video peatamiseks vajutage **OK**. Taasesituse jätkamiseks vajutage uuesti nuppu **OK**.
  - 10 sekundit edasi- või tagasiliikumiseks vajutage nuppu **►** või **◄**.
  - Edasi- või tagasikerimiseks vajutage nuppu **►►** või **◄◄**. Eri kiiruste vahel liikumiseks vajutage nuppu mitu korda.
  - Muusika seiskamiseks vajutage **■**.

### Muusikavalikud


Vajutage muusika esitamise ajal nuppu **III OPTIONS**, seejärel vajutage valiku tegemiseks nuppu **OK**.

- **[Kordus]**: valige **[Kordus]** loo või albumi korduvisetus või valige **[Esita korra]** loo ühekordne esitus.
- **[Meediaserver]**: sisu meediumiserverist esitades saate valida teise meediumiserveri.
- **[Juhuslik sees] / [Juhuslik väljas]**: lubab või keelab lugude juhusliku esituse.

### Märkus.

Teabe vaatamiseks loo kohta (nt pealkiri, esitaja või kestus) valige lugu ja seejärel vajutage **[ ] INFO**. Teabe peitmiseks vajutage uuesti **[ ] INFO**.

## Fotode kuvamine

1. Valige ülemiselt ribalt .
2. Valige pildi pispilt, seejärel vajutage **OK**.

## Slaidiesituse käivitamine

Kui kaustas on mitu pilti, valige pilt ja seejärel valige **[Slaidiesitus]**.

- Järgmise või eelmise pildi juurde minemiseks vajutage nuppu **CH+** või **CH-**.
- Slaidiesituse peatamiseks või foto sulgemiseks vajutage **≡ LIST** või **■**.

## Slaidiesituse suvandid

Vajutage slaidiesituse ajal nuppu **≡ OPTIONS**, seejärel vajutage suvandi valimiseks nuppu **OK**.

- **[Juhuslik väljas] / [Juhuslik sees]**: lubab või keelab slaidiesituse ajal piltide juhuvaliku.
- **[Kordus]**: valige **[Kordus]**, et slaidiesitust korduvalt vaadata, või **[Esita korra]**, et seda ühe korra vaadata.
- **[Slaidiesituse aeg]**: valib slaidiesituse ajal pildi ekraanile kuvamise kestuse.
- **[Slaidiesituse üleminekud]**: valib ülemineku ühelt pildilt teisele.
- **[Meediaserver]**: sisu meediaserverist esitades saate valida teise meediaserveri.

## DivX® VOD-i (tellitav videosaade) esitamine

See teler on sertifikaadiga DivX Certified(R) ja esitab kvaliteetseid DivX-i tellitavaid videosaateid.

DivX VOD-i videote esitamiseks videopoest või arvutist peate kõigepealt teleris DivX VOD-i aktiveerima. Teleri DivX VOD-i aktiveerimine on tasuta.

### Teleri registreerimine

Kui teler ei ole aktiveeritud, kui alustate DivX-i laenutatud video taasesitust, kuvab teler DivX-i registreerimiskoodi, mida on teleri aktiveerimiseks vaja.

Registreerimiseks järgige järgmisi samme.

1. Kui teleril kuvatakse 8- või 10-kohaline registreerimiskood, kirjutage kood üles ja minge aadressile <http://vod.divx.com>.
2. Laadige DivX-mängija tarkvara oma arvutisse ja installige tarkvara.
3. Käivitage DivX-mängija tarkvara ja looge DivX-konto: klõpsake valikut **VOD > Create a DivX Account** (DivX-konto loomine).
4. Registreerige teler DivX-mängijas teleri registreerimiskoodiga: klõpsake valikut **VOD > Register a DivX Certified Device** (DivX-sertifikaadiga seadme registreerimine).
5. Viiba ilmulisel laadige ja salvestage registreerimisvideo USB-kõvakettale või ühendatud meediaserverisse.
6. Avage teleri ja esitage registreerimisvideo oma teleris. See lõpetab registreerimise ja aktiveerib teie teleris DivX-i.

Üksikasjaliku toe saamiseks vaadake DivX-i veebisaiti.

### Teleri registrist kustutamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage **⇐ SOURCE**.
2. Valige **[USB sirvimine]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Vajutage nuppu **≡ OPTIONS**, valige **[DivX® VOD]** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
4. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

# 3 Kasutage oma telerit paremini

## Pause TV

### Mida te teha saate

Digikanali vaatamise ajal saate telefonikõne või pausi tegemiseks programmi peatada. Ülekanne salvestatakse teleriga ühendatud USB-kõvaketale. Saate igal ajal programmi taasesitust jätkata.

### Märkus.

- Saate programmi peatada maksimaalselt 90 minutiks.

### Mis on vajalik

- Häälestage teler digikanalite vastuvõtmiseks. Vt **Teleri seadete muutmine > Kanalid > Automaatne installimine** (Lehekülg 30).
- Ühendage USB 2.0-ga ühilduv vähemalt 4 GB-ne kõvaketas, mille edastuskiirus on vähemalt 30 Mbit sekundis. Parimaks toimivuseks kasutage kõvaketast, kus on 32 GB kettaruumi.

### USB-kõvaketta installimine

Teleri peatamiseks peate USB-kõvaketta teleriga ühendama ja selle vormindama.

Kui teler ei tunne USB-kõvaketast ära, kasutage arvutit, et vormindada see NTFS-või FAT32-süsteemi ja seejärel proovige uuesti.

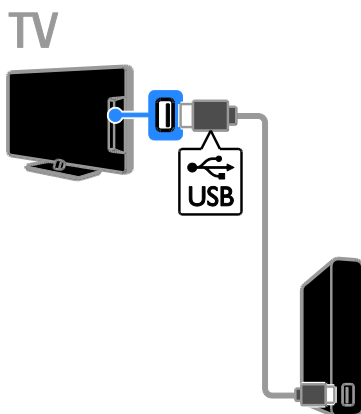
### Ettevaatust:

- TP Vision ei vastuta USB-kõvaketta toe puudumise ega seadmes olevate andmete kahjustumise või kadumise eest.
- Vormindamine eemaldab ühendatud USB-kõvakettalt kõik andmed.
- USB-kõvaketas on vormindatud spetsiaalselt selle teleri jaoks. Hoidke seda pidevalt teleriga ühendatuna. USB-kõvaketta sisule ei pääse teisest telerist või arvutist juurde.

- Ärge koormake USB-porti üle. Kui ühendate teleriga USB-kõvaketta, mis tarbib elektrit rohkem kui 500 mA, siis veenduge, et see on ühendatud välise toiteallikaga.

### Märkus.

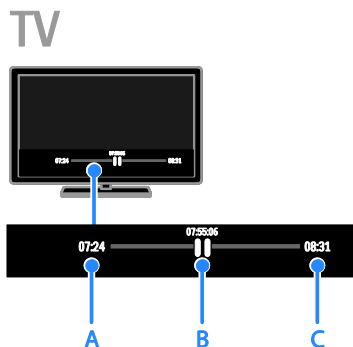
- Veenduge, et teler ja USB-kõvaketas on välja lülitatud.
- Ärge ühendage USB-kõvaketta vormindamise ajal teleriga teisi USB-seadmeid.



1. Ühendage USB-kõvaketas otse teleriga või kui kavatsete edaspidi ka teisi USB-seadmeid ühendada, ühendage USB-kõvaketas USB-jaoturi kaudu.
2. Lülitage sisse teler ja USB-kõvaketas, kui sel on väline toiteallikas.
3. Lülituge digitaalsele telekanalile.
4. Vajutage nuppu **III**, et käivitada USB-kõvaketta vormindamine.
5. Vormindamise lõpetamiseks järgige ekraanijuhiseid.

**Hoiatus:** vormindamine võib aega võtta. Ärge lülitage telerit välja ega eemaldage USB-kõvaketast, kuni vormindamine on lõpetatud.

## Otseülekande peatamine



1. Digikanalis vajutage telesaate peatamiseks nuppu **II**.

2. Edasi vaatamiseks vajutage **►**.

Olekuribal kuvatakse järgmised ajaindikaatorid.

**A.** Saate esimese peatamise aeg.

**B.** Peatatud saate praeguse esitamise koht.

**C.** Otsesaate praeguse esitamise koht.

- Salvestatud ülekande vaatamisel vajutage tagasi- või edasikerimiseks nuppu **◀◀** või **▶▶**.
- Taasesituskiiruse muutmiseks vajutage korduvalt **◀◀** või **▶▶**.
- Telesaate otseülekande vaatamiseks vajutage **■**.

**Märkus.** Salvestamise ajal ei saa ülekannet peatada.

**USB-kõvakettale salvestatud ülekanne kustutatakse järgmistel juhtudel.**

- USB-kõvaketta eemaldamisel.
- Teleri lülitamisel ooterežiimi.
- Telesaate salvestamise käivitamisel.
- Mõnele teisele kanalile lülitamisel.
- Allika vahetamisel ühendatud seadmelt vaatamiseks (Blu-ray plaadimängija või digivastuvõtja).

## Telesaadete salvestamine

### Mida te teha saate

Kui teleril on telekavad saadaval, saate telesaateid USB-kõvakettale salvestada. Salvestada saab nii käimasolevaid telesaateid kui ka tulevasi.

### Märkus.

- Salvestamist toetatakse vaid riikides, kus on saadaval Interneti-telekavad.
- Põhjamaades on telesaadete lindistamise ajal teleri subtiitrite tugi piiratud.

### Mis on vajalik

- Häälestage oma teler selliste digikanalite saamiseks nagu DVB leviedastused. Vt **Teleri seadete muutmine > Kanalid > Automaatne installimine** (Lehekülg 30).
- Ühendage USB 2.0-ga ühilduv vähemalt 32 GB-ne kõvaketas, mille edastuskiirus on vähemalt 30 Mbit sekundis. Parimaks toimivuseks kasutage kõvaketast, kus on 250 GB kettaruumi. Telesaadete salvestamiseks ja peatamiseks saab kasutada sama USB-kõvaketast.

### USB-kõvaketta installimine

Telesaadete salvestamiseks peate USB-kõvaketta teleriga ühendama ja selle vormindama.

Kui teler ei tunne USB-kõvaketast ära, kasutage arvutit, et vormindada see NTFS- või FAT32-süsteemi ja seejärel proovige uuesti.

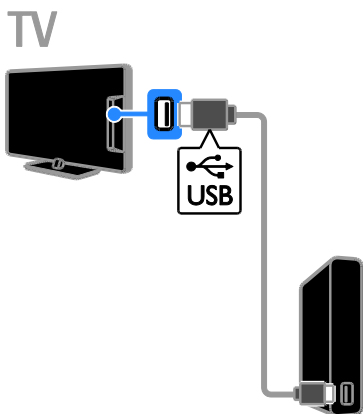
### Ettevaatust:

- TP Vision ei vastuta USB-kõvaketta toote puudumise ega seadmes olevate andmete kahjustumise või kadumise eest.
- Vormindamine eemaldab ühendatud USB-kõvakettalt kõik andmed.
- USB-kõvaketas on vormindatud spetsiaalselt selle teleri jaoks. Hoidke seda pidevalt teleriga ühendatuna. USB-kõvaketta sisule ei pääse teisest telerist või arvutist juurde.

- Ärge koormake USB-porti üle. Kui ühendate teleriga USB-kõvaketta, mis tarbib elektrit rohkem kui 500 mA, siis veenduge, et see on ühendatud välise toiteallikaga.

#### Märkus.

- Veenduge, et teler ja USB-kõvaketas on välja lülitatud.
- Ärge ühendage USB-kõvaketta vormindamise ajal teleriga teisi USB-seadmeid.



1. Ühendage USB-kõvaketas otse teleriga või kui kavatsete edaspidi ka teisi USB-seadmeid ühendada, ühendage USB-kõvaketas USB-jaoturi kaudu.
2. Lülitage sisse teler ja USB-kõvaketas, kui sel on väline toiteallikas.
3. Lülituge digitaalsele telekanalile.
4. Vajutage nuppu **II**, et käivitada USB-kõvaketta vormindamine.
5. Vormindamise lõpetamiseks järgige ekraanijuhiseid.

**Hoiatus:** vormindamine võib aega võtta. Ärge lülitage telerit välja ega eemaldage USB-kõvaketast, kuni vormindamine on lõpetatud.

## Salvestuse käivitamine



### Salvestamine ühe puudutusega

Saate, mida praegu vaatate, saate salvestada ühe nupuvajutusega.

1. Vajutage telerit vaadates **●**. Salvestamine algab kohe. Kuvatakse hüpikaken, mis näitab saate lõppaega.
2. Valikuline: kasutage salvestuse lõppaja tähistamiseks nuppe **Noolenupud**.
3. Valige **[Kinnitage]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Salvestamise lõpetamiseks vajutage nuppu **■**.

#### Märkus.

- Salvestamise ajal saate telekanaleid vahetada või teleülekande peatada.
- Kui telekava teave pole saadaval, määratakse salvestamise vaikeajaks 30 minutit. Vajaduse korral saate seda muuta.

## Schedule recordings

### Saate teabe vaatamine

Olenevalt saate olekust saate hakata seda vaatama või planeerida salvestamise.

1. Vajutage **🏠**.
2. Valige **[Telekava]**.
3. Valige kanal ja saade, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Kuvatakse saate teave.

**Märkus.** Kui salvestus on plaanitud ajale, kui olete eemal, jätke teler kindlasti ooterežiimi ja hoidke USB-kõvaketas sisselülitatuna.

## Telesaate salvestamise plaanimine

Saate plaanida tulevase saate salvestamise, mis edastatakse täna või kuni kaheksa päeva pärast. Samuti saate plaanida ajastatud salvestuse, mis ei ole seotud ühegi saatega, kui saatekava teave pole saadaval.

1. Vajutage **🏠** ja valige **[Telekava]**.
2. Valige salvestatav kanal ja saade.
3. Valikuline: mõnel muul päeval eetris oleva saate salvestamiseks vajutage nuppu **III OPTIONS**, valige **[Päeva muutmine]** ja valige seejärel mõni muu päev.
4. Valige **[Salvesta]**.  
Kuvatakse hüpikaken.
5. Valige ja muutke salvestuse üksikasju nuppudega **Numbrinupud** ja **Noolenupud**.
6. Valige **[Kinnitage]**, seejärel vajutage **OK**.

### Plaanitud salvestuse muutmine

1. Vajutage **🏠**.
2. Valige **[Salvestised]**, seejärel vajutage **OK**.  
Kuvatakse plaanitud salvestuste loend.
3. Valige salvestus ja seejärel **[Seadista kellaaega]**.
4. Muutke salvestusaega vastavalt vajadusele ja valige seejärel **[Kinnitage]**.

### Plaanitud salvestamise tühistamine

1. Vajutage **🏠**.
2. Valige **[Salvestised]**, seejärel vajutage **OK**.  
Kuvatakse salvestuste loend.
3. Valige salvestus ja seejärel **[Eemalda]**.

### Plaanitud salvestamise tühistamine

1. Vajutage **🏠**.
2. Valige **[Salvestised]**, seejärel vajutage **OK**.  
Kuvatakse salvestuste loend.
3. Valige salvestus ja seejärel **[Eemalda]**.  
Plaanitud salvestus tühistatakse.

## Salvestuste vaatamine

1. Vajutage **🏠**.
2. Valige **[Salvestised]**, seejärel vajutage **OK**.  
Kuvatakse salvestuste loend.
3. Valige loendist salvestus, seejärel vajutage nuppu **OK**.  
Salvestust hakatakse esitama.

### Salvestuste sortimine

1. Vajutage **🏠**.
2. Valige **[Salvestised]**, seejärel vajutage **OK**.  
Kuvatakse salvestuste loend.
3. Vajutage **III OPTIONS**.
4. Valige suvand, et sortida nime, kuupäeva, aegumiskuupäeva või tüübi järgi, ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

#### Märkus.

- Kui edastaja piirab päevade arvu, mil salvestust saab pärast saate edastamist vaadata, kuvatakse salvestuste loendis päevade arv, mis on jäänud salvestuse aegumiseni.
- Kui salvestus on aegunud või edastaja piirab taasesituse, ei saa salvestust esitada.
- Kui edastaja takistab määratud salvestamist või salvestamine ei toimu plaanipäraselt, tähistatakse see salvestuste loendis kirjaga **[Nurjus.]**.

## Salvestuste kustutamine

Saate vaadata kõigi salvestuste loendit ja USB-kõvaketta vaba ruumi. Kettaruumi vabastamiseks kustutage salvestusi.

1. Vajutage **🏠**.
2. Valige **[Salvestised]**, seejärel vajutage **OK**.  
Kuvatakse salvestuste loend.
3. Valige salvestus ja seejärel **[Eemalda]**.

---

## Mängude mängimine

---

### Mida te teha saate

Selle teleriga saate mängida tavalisi või kahele mängijale mõeldud\* mängu ja seda mängude jaoks optimeeritud pildiseadetega täisekraanil.

\*Üksnes PFL43x8

---

### Mis on vajalik



- Ühendage mängukonsool teleriga. Vt **Teleri ühendamine > Seadmete ühendamine > Mängukonsool** (Lehekülg 42).
- Kahe mängija komplekt, PTA508 või PTA518 (müügil eraldi), kahele mängijale täisekraanil mängimiseks\*. Komplektiga on kaasas kaks paari mängijaprille. Vaadake prillide kasutusjuhendist, kuidas neid laadida ja sisse lülitada.

\*PFL43x8

---

### Mängimise alustamine

1. Vajutage **⏏ SOURCE**.
2. Valige mängukonsool, seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. Vajaduse korral sisestage mängukonsooli mängu plaat ja seejärel valige mäng.
4. Mängimise alustamiseks järgige ekraanijuhiseid.

---

### Alustage kahe mängijaga mängimist täisekraanil

PFL43x8

Mõnda mängu on võimalik mängida mitme mängijaga ja jagatud kuval. Teleri 3D-tehnoloogia võib jagatud ekraani kuvada kahe täisekraanivaatena. Kahele mängijale mõeldud mängijaprillidega saab kumbki mängija samal teleril näha erinevat vaadet.

1. Vajutage **⏏ SOURCE**.
2. Valige mängukonsool, seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. Vajaduse korral laadige mänguketas mängukonsooli.
4. Mängukonsoolil valige kahe või mitme mängija mäng, seejärel valige tükeldatud ekraani vaade.
5. Vajutage teleri kaugjuhtimispuldil **III OPTIONS**.
6. Valige **[Pilt ja heli] > [2 mängijaga mängimine]**.
7. Valige **[Ülevalt alla]** või **[Kõrvuti]**, seejärel vajutage **OK**.
8. Lülitage sisse kahe mängija prillid, vajutage mängija valimise lülitit ja pange siis prillid ette. (Vaadake kahe mängija prillide kasutusjuhendit).

**Nõuanne.** Mängu menüüde või punktitalbelite vaatamiseks vajutage nuppu **OK**, et lülitada vaaterežiimide vahel ümber.

---

### Mänguseaded

#### Mängude pildiseaded

Teleriekraani saab mängimiseks optimeerida, et vältida pildi nihet.

1. Vajutage **⬆**.
2. Valige **[Seadistus] > [TV seaded] > [Pilt]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **[Mäng või arvuti] > [Mäng]**.

#### Mängude heli eelseaded

Heliefektid saab mängimiseks optimeerida.

1. Vajutage **III OPTIONS**.
2. Valige **[Pilt ja heli] > [Heli stiil] > [Mäng]**, seejärel vajutage **OK**.

Teler on mängimiseks valmis.

**Märkus.** Mänguseansi lõppedes aktiveerige taas tavaline heliseade.



# Teleteksti vaatamine

## Lehekülje valimine

Saate näha teleteksti nende kanalite vaatamisel, mis edastavad teleteksti.

1. Valige teleteksti edastav kanal, seejärel vajutage **TEXT**.
2. Lehte on võimalik järgmiste toimingutega valida.

- Sisestades lehekülje numbri **Numbrinupud** abil.
- Järgmise või eelmise lehe kuvamiseks vajutage **CH+/CH-**.
- Vajutades värvikoodiga elemendi valimiseks **Värvilised nupud**.

## Teleteksti suvandid

1. Vajutage teleteksti vaatamise ajal **III OPTIONS**.
2. Valige suvand:
  - **[Peata lk] / [Vabasta lk]**: külmutab või vabastab kuvatud lehekülje.
  - **[Kaksikekraan] / [Täisekraan]**: lubab või keelab teleteksti kaksikekraaniga. Kaksikekraani korral kuvatakse teleri ekraani kahel poolel praegune kanal ja teleteksti ülekanne.
  - **[T.O.P. ülevaade]**: lehekülgede tabel (Table Of Pages — T.O.P.) — teleteksti edastus võimaldab teil liikuda ühelt teemalt teisele leheküljenumbreid sisestamata.
  - **[Suurenda] / [Tavakuva]**: suumib lehte. Vajutage **Noolenupud** suurendatud kuvas liikumiseks.
  - **[Näita]**: peidab või toob nähtavale lehekülje varjatud teabe, näiteks mõistatuste või puslede lahendused.
  - **[Lappa alamlehekülgi]**: kui alalehed on saadaval, näitab kõiki automaatselt.
  - **[Keel]**: lülitab teisele keelerühmale, et erinevaid märgisüsteeme õigesti kuvada.
  - **[Teletekst 2,5]**: kuvab teleteksti rohkemate värvide ja parema graafikaga, kui tavalise teleteksti. Kui kanal edastab teleteksti 2,5, lülitatakse see automaatselt sisse.

## Teleteksti keel

Digitaalsete telekanalite puhul, mille jaoks edastajad pakuvad erinevaid teleteksti keeli, saate valida eelistatud esmase ja teise keele.

1. Vajutage **⬆**.
2. Valige **[Seadistus] > [Kanali seaded]** või **[Satelliidi seaded]**.
3. Valige **[Keeled] > [Põhiline teletekst]** või **[Lisateletekst]**.
4. Valige keel, seejärel vajutage **OK**.

## Alamleheküljed

Kui teleteksti leht sisaldab mitut alamlehte, saate neid järjest vaadata. Need alamleheküljed on näidatud põhilehekülje numbri kõrvale kuvatud ribal.

Valimiseks vajutage nuppu **◀** või **▶**.

## Otsing

Saate otsida sõna või numbrit, mis leidub praegusel teleteksti lehel.

1. Teleteksti vaadates vajutage nuppu **OK** esimese sõna või numbri esiletõstmiseks.
2. Otsitavale sõnale või numbrile liikumiseks vajutage **Noolenupud**.
3. Otsingu alustamiseks vajutage **OK**.
4. Otsingust väljumiseks vajutage nuppu **▲**, kuni ühtki sõna ega numbrit pole esile tõstetud.

## Digitaalne teletekst

Kui digitaalse telekanali edastaja pakub spetsiaalset digiteksti või interaktiivseid teenuseid, saate vaadata digitaalset teleteksti. Sellistel kanalitel, nagu BBC1, võib olla interaktiivsemate funktsioonidega digitaalne teletekst.

**Märkus.** Digiteksti teenused blokeeritakse, kui subtiitreid edastatakse ja sisse lülitatakse. Vt **Teleri seadete muutmine > Keeleseaded > Digikanalite subtiitrid** (Lehekülj 34).

Kui ollakse digitaalse teleteksti režiimis:

- Vajutage **Noolenupud** suvandi valimiseks või esiletõstuks.
- Vajutage suvandi valimiseks **Värvilised nupud**, seejärel vajutage **OK** kinnitamiseks või aktiveerimiseks.

---

# Lukkude ja taimerite seadistamine

---

## Kell

Saate teleris kuvada kella. Kell kuvab aega, mida edastab teie teleteenuste operaator.

### Teleri kella kuvamine

1. Vajutage telerit vaadates **III OPTIONS**.
2. Valige **[Kell]**, seejärel vajutage **OK**.

Kell kuvatakse teleriekraani ülemises parempoolses nurgas.

### Kella režiimi muutmine

Saate kellarežiimiks määrata automaatse või käsitsirežiimi. Vaikimisi on selleks määratud automaatne režiim, mis sünkroonib automaatselt kellaega koordineeritud maailmaajaga (UTC). Kui teie teler ei saa UTC ülekandeid vastu võtta, seadke kellarežiimiks **[Käsitsi]**.

1. Vajutage telerit vaadates **☷**.
2. Valige **[Seadistus] > [TV seaded] > [Üldised seaded]**.
3. Valige **[Kell] > [Automaatse kella rež.]**.
4. Valige **[Automaatne]**, **[Käsitsi]** või **[Sõltub riigist]**, seejärel vajutage **OK**.

### Ajavööndi muutmine

Riikides, kus on saadaval kella ülekande andmed, saate ajavööndit muuda, kui valitud on **[Automaatse kella rež.] > [Automaatne]** või **[Sõltub riigist]**.

1. Menüüst **[Kell]** valige **[Ajavöönd]**.
2. Valige ajavöönd ja seejärel vajutage **OK**.

### Suveaja määramine

Kella edastusandmetega riikides saate suveaja lubada või keelata, kui valitud on **[Automaatse kella rež.] > [Automaatne]** või **[Sõltub riigist]**.

1. Menüüst **[Kell]** valige **[Suveaeg]**.
2. Valige **[Standardaeg]** või **[Suveaeg]** ja seejärel vajutage **OK**.

### Teleri kella käsitsi seadistamine

Saate kuupäeva ja kellaega käsitsi määrata. Enne alustamist määrake kellarežiimiks **[Käsitsi]**.

1. Valige menüüst **[Kell]** suvandid **[Kuup.]** või **[Aeg]**, seejärel vajutage **OK**.
2. Kellaaja või kuupäeva määramiseks on kaugjuhtimispuldil **Noolenupud**.
3. Valige **[Valmis]**, seejärel vajutage **OK**.

---

## Une taimer

Saate pärast teatud aja möödumist teleri ootele lülitada. Pöördloenduse ajal määratud ajani saate teleri varem välja lülitada või unetaimeri lähtestada.

1. Vajutage **☷**.
2. Vajutage **[Seadistus] > [TV seaded] > [Üldised seaded] > [Unerežiimi taimer]**.
3. Valige unetaimeri kestus. Unetaimeri saab seadistada kuni 180 minutiks. Unetaimeri väljalülitamiseks seadke see nulli peale.
4. Vajutage unetaimeri aktiveerimiseks **OK**. Pärast määratud aja möödumist lülitub teler ootele.

---

## Lapselukk

Laste kaitsmiseks sobimatute telesaadete eest saate teleri lukustada või vanusepiiranguga saated blokeerida.

### Lapseluku koodi määramine või muutmine

1. Vajutage **☷**.
2. Valige **[Seadistus] > [Kanali seaded]** või **[Satelliidi seaded] > [Lapselukk]**.
3. Valige **[Määrake kood]** või **[Muuda kood]**.
4. Sisestage kood **Numbrinupud** abil.

**Näpunäide:** kui valite kanali kanalite nimekirjast, palutakse teil sisestada oma lukukood. Kui olete oma koodi unustanud, sisestage kehtivate koodide tühistamiseks 8888.

### Kanalite lukustamine ja vabastamine


1. Lapseluku menüüst valige **[Kanali lukk]**.
2. Sisestage lapseluku kood **Numbrinupud** abil.
3. Valige lukustatav või vabastatav kanal. Luku aktiveerimiseks taaskäivitage teler.

### Märkus.

Kui valite kanali kanalite loendist, palutakse teil sisestada oma lukukood.

## Vanusepiirang

Saate seadistada oma teleri kuvama ainult teie lapse east väiksema vanusepiiranguga saateid. See piirang rakendub ainult nende edastajate digikanalitele, kes määravad oma saadetele vanusepiirangud.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus] > [Kanali seaded]** või **[Satelliidi seaded]**.
3. Valige **[Lapselukk] > [Vanusepiirang]**.  
Teil palutakse sisestada lapseluku kood.
4. Sisestage lapseluku kood **Numbrinupud** abil.
5. Valige vanusepiirang, seejärel vajutage **OK**.  
Kõik programmid, mis ületavad valitud vanusepiirangu, blokeeritakse.


Teavet lapseluku koodide kohta vaadake jaotisest **Kasutage oma telerit paremini > Lukkude ja taimerite seadistamine > Lapselukk** (Lehekülg 26).

# 4 Teleri seadete muutmine

## Pilt ja heli


### Seadistamisabi

Saate pildi- ja heliseadeid valida seadete abilise abil, mis näitab kohe valitud seade mõju.

1. Vajutage telerit vaadates .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Pildi ja heli kiirseaded]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **[Jätka]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Eelistatud seadete valimiseks järgige ekraanile ilmutavaid juhiseid.

### Rohkem pildiseadeid

Seadeid saate muuta pildimenüüs.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[TV seaded]** > **[Pilt]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige muudetav seade, seejärel vajutage nuppu **OK**.

- **[Pildi stiil]**: valib eelmääratletud pildiseade.
- **[Taasta stiil]**: taastab viimati valitud eelmääratud pildiseade.
- **[3D Backlight kontrastsus]** / **[Taustavalgustuse kontrastsus]**: reguleerib ekraani tagavalguse heledust.
- **[Värv]**: reguleerib pildi värviküllastust.
- **[Teravus]**: reguleerib pildi teravust.
- **[Müravähendus]**: valib pildi jaoks müravähenduse hulga.
- **[MPEG müraväh.]**: teeb digipildi üleminekud ja hägususe sujuvamaks.
- **[Pixel Plus]** / **[Digit. kristallselge]**: peenhäälestab iga pikslit, et need sobiksid ümbritsevate pikslitega ja moodustaksid suurepärase kõrglahutusega pildi.
  - **[Suurem teravus]**: võimaldab ülima teravuse, eriti pildi joonte ja kontuuride osas.

- **[Dün. kontrastsus]**: parendab dünaamiliselt pildi tumedatel, keskmise tumedusega ja heledatel aladel olevaid üksikasju.


- **[Dün. taustvalg.]**: valib taustavalguse taseme, et optimeerida dünaamilist voolutarbimist ja pildi kontrasti.

- **[Värvivõimendus]**: parendab dünaamiliselt värvide eredust ja üksikasju.

- **[Täiendatud]**: juurdepääs täiendavatele seadetele, näiteks gamma, tooni seaded ja video kontrastsuse seaded.
  - **[Valgussensor]**: reguleerib automaatselt teleriekraani eredust toa valgustingimuste järgi.
  - **[Gamma]**: reguleerub pildi heleduse ja kontrastsuse mittelineaarset seadet.
  - **[Varjund]**: muudab värvitasakaalu.
  - **[Kohandatud värvit]**: kohandab värvitasakaalu seadet. Saadaval ainult siis, kui on valitud **[Varjund]** > **[Kohandatud]**.
  - **[3D-video kontrastsus]** / **[Video kontrast]**: reguleerib video kontrasti.
  - **[Heledus]**: reguleerib ekraani heledust.
  - **[Toon]**: kompenseerib NTSC-kodeeringuga ülekannete värvierinevusi.
- **[Mäng või arvuti]**: ühendatud mängukonsoolis oleva sisu vaatamisel valige mänguseadete rakendamiseks suvand **[Mäng]**. Kui HDMI-konnektori kaudu on ühendatud arvuti, valige **[Arvuti]**. Maksimaalselt üksikasjalikuks vaatamiseks veenduge, et valitud on **[Vorming ja servad]** > **[Pildi vorming]** > **[Mastaapimata]**.
- **[Vorming ja servad]**: juurdepääs täiendavatele seadetele, et juhtida pildi kuvavormingut.
  - **[Pildi vorming]**: pildi kuvavormingu muutmine.
  - **[Ekraani ääred]**: pildi kuvasuurse muutmine.
  - **[Pildinihe]**: pildi asukoha muutmine, kui on saadaval.

## Rohkem heliseadeid

Seadeid saate muuta helimenüüs.


1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[TV seaded]** > **[Heli]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige muudetav seade, seejärel vajutage nuppu **OK**.
  - **[Heli stiil]**: juurdepääs eelmääratletud heliseadetele.
  - **[Taasta stiil]**: taastab viimati valitud eelmääratletud heliseade.
  - **[Bass]**: reguleerib kõlarite ja kõrvaklappide bassi taset.
  - **[Tiiskant]**: reguleerib kõlarite ja kõrvaklappide kõrgheli taset.
  - **[Ruumiline režiim]**: valib ruumilise heli režiimi, et paremat heli pakkuda.
  - **[Automaatne Incredible Surround 3D]**: valib ruumilise heli režiimi, et 3D-režiimis paremat heli pakkuda. Teatud mudelitel.
  - **[Kõrvakl. heli]**: kõrvaklappide helitugevuse reguleerimine.
  - **[Täiendatud]**: juurdepääs täiendavatele seadetele, et paremat heli pakkuda.
    - **[Automaatne heli ühtlustamine]**: võimaldab vähendada suuri muutusi helitugevuses, näiteks kanalit vahetades.
    - **[TV kõlarid]**: valib eelistatud kõlarid, kust teleri heli esitada. Vt **Teleri ühendamine** > **EasyLinki seadete seadistamine** > **Kõlarite väljundi valimine** (Lehekülg 50).
    - **[Clear Sound]**: parandab helikvaliteeti.
    - **[Heliväljundi vorming]**: valib digitaalse heliväljundi konnektori kaudu heliväljundi tüübi. Valige suvandite **[Muplekskanal]** ja **[Stereo]** vahel.
    - **[Heliväljundi tasandamine]**: määrab stereoheli väljunditaseme. Valige **[Vähem]**, et saada teatud intensiivsuse kadu või signaali tugevus. Valige **[Rohkem]**, et mitte kasutada intensiivsuse kadu või signaali tugevust.
    - **[HDMI 1 – ARC]**: võimaldab heli esitada ARC-ga ühilduvast seadmest, mis on ühendatud HDMI 1 konnektoriga.

- **[Heli väljundi viive]**: sünkroonib teleris kuvatava pildi automaatselt ühendatud kodukinosüsteemi heliga. Seda seadet ei pea kasutama, kui ühendate teleri Philipsi kodukinosüsteemiga.
- **[Heliväljundi nihe]**: reguleerib heliväljundi viivituse seadet. Saadaval, kui valik **[Heli väljundi viive]** on sisse lülitatud.

## Helivorming


### Digikanalid

Kui digitaalse telekanali edastaja edastab heli mitmes vormingus, saate valida helivormingu.

1. Vajutage .
2. Vajutage **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]** või **[Satelliidi seaded]** > **[Keeled]** > **[Eelistatud helivorming]**.
3. Valige suvand, seejärel vajutage **OK**.
  - **[Standardne]**: võtab vastu standardse helivormingu (MPEG).
  - **[Täiendatud]**: võtab vastu keerukamaid helivorminguid, kui need on saadaval (AAC, Dolby Digital või Dolby Digital Plus).

## Pildi ja heli lähtestamine

Saate taastada pildi ja heli vaikeseaded, jättes kanali installimise seaded samaks.

1. Vajutage telerit vaadates .
2. Valige **[Seadistus]** > **[TV seaded]** > **[Üldised seaded]** > **[Tehase seaded]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **[Lähtestamine]**, seejärel vajutage **OK**.

Kõik teleri seaded (v.a kanali seadistused) lähtestatakse tehase vaikeseadetele.

---

# Kanalid

---


## Automaatne installimine


When the TV was switched on for the first time, a full installation of channels was performed.

To change your language, country, and reinstall all available TV channels, you can run this full installation again.

### Installimise alustamine

**Märkus.** Kui teil palutakse sisestada kood, sisestage „8888”.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Otsige kanaleid]** > **[Install. kanalid uuesti]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **niik**, seejärel vajutage **OK**.
4. Valige **võrk**, seejärel vajutage **OK**.
  - **[Antenn (DVB-T)]**: juurdepääs kodeerimata ülekannetele antenni kaudu.
  - **[Kaabel (DVB-C)]**: juurdepääs kaabli kaudu tulevatele ülekannetele.
5. Soovil järgige muude suvandite valimiseks ekraanile ilmutavaid juhiseid.
- Kuvatakse kanalitsingu algmenüü.
6. Valige **[Start]**, seejärel vajutage **OK**.
7. Kui kanalite otsing on lõpetatud, valige **[Lõpeta]**, seejärel vajutage **OK**.

**Näpunäide:** kanalite nimekirja vaatamiseks vajutage  **LIST**.

**Märkus.** Kui leitakse digikanaleid, võivad installitud kanalite loendis ilmuda tühjad kanalinumbrid. Neid kanaleid saate ümber nimetada või korraldada.


---

## Analoogkanalite installimine


Analoogkanaleid saate ühekaupa otsida ja salvestada.

### Samm 1: valige süsteem

**Märkus.** Jätke see toiming vahele, kui süsteemiseaded on õiged.

1. Vajutage telerit vaadates .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]** > **[Kanali installimine]**.
3. Valige **[Analoog: käsitsi installimine]** > **[Süsteem]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Valige kohaliku nigi või piirkonna süsteem ja vajutage seejärel **OK**.


### Samm 2: uute telekanalite otsimine ja salvestamine

1. Vajutage telerit vaadates .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]** > **[Kanali installimine]**.
3. Valige **[Analoog: käsitsi installimine]** > **[Otsi kanalit]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Kanali otsimine.
  - Kui teate kanali sagedust, sisestage see nuppudega **Noolenupud** või **Numbrinupud**.
  - Kui te ei tea kanali sagedust, otsige järgmist tugeva signaaliga sagedust. Valige **[Otsing]**, seejärel vajutage **OK**.
5. Pärast õige kanali leidmist valige **[Valmis]**, seejärel vajutage **OK**.
6. Valige **[Salvesta uue kanalini]** ja vajutage seejärel uue telerikanali salvestamiseks **OK**.

**Märkus.** Halva vastuvõtu korral asetage antenn vastuvõtu parandamiseks teise kohta ja korrake toimingut.




## Digikanalite installimine

Kui teate installitavate kanalite sagedust, saate digikanaleid ühekaupa otsida ja salvestada. Parimate tulemuste saavutamiseks võtke ühendust teenusepakkujaga.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]** > **[Kanali installimine]**.
3. Valige **[Digitaalne: vastuvõtu test]** > **[Otsi kanalit]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Vajutage **Numbrinupud**, et sisestada kanali sagedus.
5. Valige **[Otsing]**, seejärel vajutage **OK**.
6. Kui kanal on leitud, valige **[Salvesta]**, seejärel vajutage **OK**.

## Analoogkanalite peenreguleerimine

Kui analoogtelekanalite vastuvõtt on halb, saate telekanalit peenhäälestada.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]** > **[Kanali installimine]**.
3. Valige **[Analoog: käsitsi installimine]** > **[Peenreguleerimine]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Kanali peenhäälestuseks vajutage  või .
5. Kui õige kanalisagedus on sisestatud, valige **[Valmis]** ja seejärel vajutage **OK**.
6. Valige, seejärel vajutage **OK**.
  - **[Salv. praegune kan.]**: salvestab kanali praeguse kanalinumbriga.
  - **[Salvesta uue kanal]**: salvestab kanali uue kanalinumbriga.

## Kanalite nimekirja uuendamine

Teleri esmakordsel sisselülitamisel sooritatakse kanalite täielik installimine. Kui kanalite loendites on muudatusi, on vaikimisi määratud, et teler värskendab need automaatselt. Saate automaatse värskendamise ka välja lülitada või kanaleid käsitsi värskendada.


**Märkus.** Kui teil palutakse sisestada kood, sisestage „8888“.

### Automaatne värskendamine

Digikanalite automaatseks lisamiseks või eemaldamiseks jätke teler ooterežiimile. Teler värskendab ja salvestab uusi kanaleid iga päev. Tühjad kanalid eemaldatakse kanalite nimekirjast.

### Kanalite värskendamise teate väljalülitamine


Pärast kanalite värskendamist kuvatakse sisselülitamisel ekraanile teade. Saate selle teate välja lülitada.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]** või **[Satelliidi seaded]**.
3. Valige **[Kanali installimine]** > **[Kanali uuenduse sõnum]**.
4. Valige **[Väljas]**, seejärel vajutage **OK**.

### Automaatsete värskenduste väljalülitamine

Menüüst **[Kanali installimine]** valige **[Automaatne kanaliuuendus]** > **[Väljas]**.

### Kanalite käsitsi värskendamine

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Otsige kanaleid]** > **[Kanalite uuendamine]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Kanalite värskendamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.

## Kanalite kopeerimine

**TÄHELEPANU:** see funktsioon on mõeldud edasimüüjatele ja teeninduspersonalile.

USB-mäluseadme kaudu saate kanalite nimekirju ühest Philipsi telerist teise kopeerida. Te ei pea teises teleris kanaleid otsima ega uuesti installima. Kanalite nimekirja on piisavalt väike, et mahtuda mis tahes USB-mäluseadmesse.

### Mis on vajalik

Kaks Philipsi telerit, millel on need omadused:

- sama riigi seade;
- sama aastakäik;
- sama DVB-tüüp, mida näitab mudeli nime järelliide (H, K, T või D/00);
- samad seadistused satelliitkanalitele, sh LNB-satelliitide arv;
- sama riistvara tüüp, nagu on näidatud teleri tagaküljel oleva kleebisel. Näiteks: TPM10.1E LA.
- ühilduvad tarkvaraversioonid.

**Märkus.** Kui teil palutakse sisestada kood, sisestage „8888”.

### 1. samm: kontrollige riigi seadet


1. Lülitage esimene teler sisse (kanalitega, mis soovite kopeerida teise telerisse).

2. Vajutage .

3. Valige **[Seadistus] > [Otsige kanaleid] > [Install. kanalid uuesti]** ja vajutage seejärel OK.

Kuvatakse riigi menüü.

4. Märkige praegune seade üles.

5. Vajutage .

6. Väljumiseks vajutage **[Tühista]**.

### 2. samm: kopeerige kanalite loend USB-le

1. Ühendage USB-mäluseade esimese teleriga (millele kanalid on installitud).

2. Vajutage .

3. Valige **[Seadistus] > [Kanali seaded] või [Satelliidi seaded]**.

4. Valige **[Kanali installimine] > [Kanaliloendi koopia] > [Kopeerige USB-seadmesse]**, seejärel vajutage OK.

Kanalite nimekirja kopeeritakse USB-mäluseadmesse.

5. Eemaldage USB-salvestusseade.

### 3. samm: kopeerige kanalid telerisse, kuhu ei ole kanaleid installitud

1. Lülitage sisse teine teler, kuhu soovite kanalite loendi kopeerida.

Algab esialgne installimine.

2. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid ja valige sama riik, mis on valitud teleris, mille kanalite loendi soovite kopeerida.

3. Jätke kanalite otsimine vahele.

4. Ühendage USB-salvestusseade.

5. Vajutage .

6. Valige **[Seadistus] > [Kanali seaded] või [Satelliidi seaded]**.

7. Valige **[Kanali installimine] > [Kanaliloendi koopia] > [Kopeerige telerisse]**, seejärel vajutage OK.

Kanalite nimekirja kopeeritakse telerisse.

8. Eemaldage USB-salvestusseade.

### 3. samm: kopeerige kanalid telerisse, kus on kanaleid eelinstallitud

1. Lülitage sisse teine teler, kuhu soovite kanalite loendi kopeerida.

2. Vajutage .

3. Valige **[Seadistus] > [Otsige kanaleid] > [Install. kanalid uuesti]** ja vajutage seejärel OK.

Kuvatakse riigi menüü.


4. Veenduge, et riigi seade on sama, mis esimeses teleris.

5. Vajutage .

6. Väljumiseks vajutage **[Tühista]**.

7. Kui riigi seade on erinev, installige teine teler uuesti, et see vastaks esimese teleri riigi seadele. Vt **Teleri seadete muutmine > Kõigi seadete lähtestamine** (Lehekülj 37).

8. Ühendage USB-salvestusseade teise teleriga.

9. Vajutage .

10. Valige **[Seadistus] > [Kanali seaded] või [Satelliidi seaded]**.

11. Valige **[Kanali installimine] > [Kanaliloendi koopia] > [Kopeerige telerisse]**, seejärel vajutage OK.

Kanalite loend kopeeritakse teise telerisse.

12. Eemaldage USB-salvestusseade.



# Satelliidi seaded

## Mida te teha saate


See teler saab 4 erinevast sagedusmuundurist (LNB-st) signaale vastu võtta. LNB paigaldatakse paraboolantenni külge ja see püüab kinni satelliidilt tulevad signaalid.

### Märkus.

- Satelliidi vastuvõtja on saadaval ainult teatud mudelitel. **[Satelliidi otsimine]** on ainult siis saadaval, kui teler toetab DVB-S-saateid.
- Satelliitkanalite vastuvõtmiseks ühendage satelliidi vastuvõtja teleri SAT-konnektoris.

## Satelliitkanalite installimine

### Satelliitide uuestiinstallimine

1. Vajutage telerit vaadates .
2. Valige **[Seadistus] > [Satelliidi otsimine] > [Installi satelliidid uuesti]**.
3. Installimise lõpetamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
4. Kui toiming on lõpule viidud, valige **[Lõpeta]**, seejärel vajutage **OK**.


### Ühendustüübi valimine

Satelliitkanalite installimisel peate määrama ühendustüübi. Paraboolantenni küljes olevate LNB-de arv määrab kindlaks installitavate satelliitkanalite arvu.


1. Satelliite installides valige **[Seaded]** ja seejärel vajutage **OK**.
2. Valige **[Ühenduse tüüp]**.
3. Valige seade, seejärel vajutage **OK**.
  - **[1 satelliit (üksik LNB)]:** valige, kui teil on vaid üks LNB.
  - **[2 satelliiti (DiSEqC Mini)]:** valige, kui teil on kaks LNB-d.
  - **[3 või 4 satelliiti (DiSEqC 1.0)]:** valige 3 või 4 LNB puhul.
  - **[Unicable ühele satelliidile]:** valige, kui teil on 1 satelliidiga Unicable'i häälestus.
  - **[Unicable kahele satelliidile]:** valige, kui teil on 2 satelliidiga Unicable'i häälestus.

## Käitsiinstallimine

Kui transponder jäetakse installimisel vahele, saate transponderi signaalitugevust kontrollida või uue transponderi lisada.

1. Vajutage telerit vaadates .
2. Valige **[Seadistus] > [Satelliidi otsimine] > [Käitsi installimine]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige LNB.
4. Kui teate transpondri sagedust (mis võib sisaldada mitut kanalit), valige **[Sagedus]** ja sisestage sagedus.
5. Valige **[Otsing]**, seejärel vajutage **OK**.
6. Kui leitakse uus sagedus, vajutage **[Salvesta]** uue transponderi lisamiseks koos selle kanalitega.


### Satelliitkanalite värskendamine

1. Vajutage telerit vaadates .
2. Valige **[Seadistus] > [Satelliidi otsimine] > [Kanalite uuendamine]**.
3. Installimise lõpetamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
4. Kui toiming on lõpule viidud, valige **[Lõpeta]**, seejärel vajutage **OK**.


## Satelliitide lisamine ja eemaldamine

Saate igal ajal satelliite lisada või eemaldada ja uutelt satelliitidelt kanaleid installida.

**Märkus.** Enne satelliitide lisamist veenduge, et ühendustüüp on õige. Vt **Teleri seadete muutmine > Satelliidi seaded > Satelliitkanalite installimine** (Lehekülg 33).

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus] > [Satelliidi otsimine]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **[Lisa satelliit]**, seejärel vajutage **OK**. Teler otsib esimeselt vabalt LNB-lt satelliiti. Selleks võib kuluda mitu minutit.
4. Kui satelliiti ei leita, kontrollige antenni ühendusi ja paraboolantenni asendit ning seejärel valige **[Otsige uuesti]**.
5. Kui olete lisatud satelliidiga rahul, valige kõikide satelliidikanalite installimiseks soovind **[järgmine]**. Installimiseks võib kuluda mitu minutit.

## Satelliidi eemaldamine


1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Satelliidi otsimine]** > **[Eemalda satelliit]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige eemaldatavad satelliidid, valige seejärel **[Eemalda]** ja vajutage **OK**.

---

## Keeleseaded

---

### Menüükeel

1. While you watch TV, press .
2. Select **[Seadistus]** > **[TV seaded]** > **[Üldised seaded]** > **[Menüü keel]**.
3. Select a menu language from the list, then press **OK**.


---

### Heli keel

Kui telekanal edastab mitut või kahte helikeelt, saate valida eelistatud helikeele.

1. Vajutage telerit vaadates **III OPTIONS**.
2. Digikanalite puhul valige **[Heli keel]**.  
Analoogkanalite puhul valige **[Dual I-II]**.  
Valiku kinnitamiseks valige **OK**.
3. Valige saadaolevate keelte hulgast, seejärel vajutage **OK**.

Saate määrata oma eelistatud esmase ja teisese helikeele, mida kuulete, kui need saadaval on.

1. Vajutage telerit vaadates .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]** või **[Satelliidi seaded]** > **[Keeled]**.
3. Valige **[Esmane heli keel]** või **[Teisene heli keel]** ja valige saadaval olevate keelte hulgast.
4. Vajutage kinnitamiseks **OK**.

---

### Analoogkanalite subtiitrid

1. Analoogtelekanali vaatamisel vajutage **TEXT**.
  2. Sisestage subtiitrite lehe kolmekohaline number, mis on tavaliselt „888”.
- Subtiitrid lülitatakse sisse, kui need on saadaval.

---

### Digikanalite subtiitrid

1. While you watch a digital TV channel, press **III OPTIONS**.
2. Select **[Subtiitrid]**, then press **OK**.
3. Select **[Subtiitrid välja]**, **[Subtiitrid sisse]** or **[Automaatne]**, then press **OK**.

---


### Subtiitri keel

Kui keeled on saadaval, saate digikanalite subtiitrite keelt vahetada.

1. Vajutage telerit vaadates **III OPTIONS**.
2. Valige **[Subtiitrite keel]**, seejärel valige olemasolevate keelte hulgast ja vajutage nuppu **OK**.

Kanali subtiitrite keel muutub.


Saate määrata oma eelistatud esmase ja teisese subtiitrite keele, mis kuvatakse, kui need saadaval on.

1. Vajutage telerit vaadates .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]** või **[Satelliidi seaded]** > **[Keeled]**.
3. Valige **[Esmane subtiitrite keel]** või **[Teisene subtiitrite keel]** ja valige saadaval olevate keelte hulgast.
4. Vajutage kinnitamiseks **OK**.

# Universaaljuurdepääsu seaded

## Sisselülitamine

Osadel digitaalsete telesaadete pakkujatel on nägemis- ja kuulmispuudega inimestele spetsiaalsed heli- ja subtiitrite funktsioonid. Saate neid funktsioone sisse või välja lülitada.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[TV seaded]** > **[Üldised seaded]**.
3. Valige **[Univ. ligipääs]** > **[Sees]** või **[Väljas]**, seejärel vajutage **OK**.

## Heli tagasiside

Saate seadistada teleri nii, et see esitaks piiksu, kui vajutate kaugjuhtimispuldil või teleril mõnd nuppu.

1. Vajutage telerit vaadates **III OPTIONS**.
2. Valige **[Univ. ligipääs]** > **[Klahvi heli]** > **[Sees]**, seejärel vajutage **OK**.

## Juurdepääs vaegkuuljatele

Veendumaks, et vaegkuuljatele mõeldud helikeel on saadaval, vajutage **III OPTIONS**, seejärel valige **[Heli keel]**. Keeled, mis toetavad vaegkuuljate heli, on märgistatud kõrvakujulise ikooniga.

### Vaegkuuljate heli ja subtiitrite sisselülitamine

1. Vajutage telerit vaadates **III OPTIONS**.
2. Valige **[Univ. ligipääs]** > **[Kuulmispuudega]**.
3. Valige seade, seejärel vajutage nuppu **OK**.
  - **[Väljas]**: lülitab vaegkuuljatele mõeldud funktsioonid välja.
  - **[Sees]**: lülitab vaegkuuljate heli ja subtiitrite sisse.

## Juurdepääs vaegnägijatele

Veendumaks, et vaegnägijatele mõeldud helikeel on saadaval, vajutage **III OPTIONS**, seejärel valige **[Heli keel]**. Keeled, mis toetavad vaegnägijate heli, on märgistatud silmakujulise ikooniga.

### Kõlarite või kõrvaklappide valimine

Saate valida, kas soovite kuulda vaegnägijatele mõeldud heli telerikõlaritest, kõrvaklappidest või mõlemast.

1. Vajutage telerit vaadates **III OPTIONS**.
2. Valige **[Univ. ligipääs]** > **[Nägemispuudega]**.
3. Valige seade, seejärel vajutage nuppu **OK**.


- **[Kõlarid]**: kuulete vaegnägijatele mõeldud heli ainult kõlaritest.
- **[Kõrvaklapid]**: kuulete heli vaegnägijatele ainult kõrvaklappidest.
- **[Kõlarid + kõrvaklapid]**: kuulete vaegnägijatele mõeldud heli nii kõlaritest kui ka kõrvaklappidest.
- **[Väljas]**: heli vaegnägijatele lülitatakse välja.

**Märkus.** Kui EasyLinki kaugjuhtimispult on sisse lülitatud, ei saa te valida rohelist nuppu. EasyLinki väljalülitamiseks vaadake **Teleri ühendamine > Easylinki seadmete seadistamine > Mis on vajalik?** (Lehekülj 49)


### Vaegnägijatele mõeldud helitugevuse muutmine

1. Vajutage telerit vaadates **III OPTIONS**.
2. Valige **[Univ. ligipääs]** > **[Segaheli]**.
3. Vajutage helitugevuse muutmiseks nuppe **Noolenupud**, seejärel vajutage **OK**.

### Heliefektid

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]** või **[Satelliidi seaded]**.
3. Valige **[Keeled]** > **[Nägemispuudega]** > **[Heliefektid]**.
4. Valige seade, seejärel vajutage **OK**.
  - **[Sees]**: lubab vaegnägijatele mõeldud heli heliefektid.
  - **[Väljas]**: keelab vaegnägijatele mõeldud heli heliefektid.


## Kõne tüüp

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]** või **[Satelliidi seaded]**.
3. Valige **[Keeled]** > **[Nägemispuudega]** > **[Kõne]**.
4. Valige seade, seejärel vajutage **OK**.
  - **[Kirjeldav]**: kuulete vaegnägijatele mõeldud kirjeldavat teksti.
  - **[Subtiitrid]**: kuulete vaegnägijatele mõeldud subtiitreid.

## Muud seadistused


### Teleri demo

Teleri funktsioonide kohta lisateabe saamiseks vaadake demo.

1. Vajutage telerit vaadates .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Vaadake demosid]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige demo, seejärel vajutage **OK**.


### Home mode

Mõned teleri seaded ei pruugi **poerežiimis** saadaval olla. Veendumaks, et rakenduvad õiged teleri seaded, saate teleril aktiveerida **kodurežiimi**.

1. Vajutage telerit vaadates .
2. Valige **[Seadistus]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **[TV seaded]** > **[Üldised seaded]** > **[Asukoht]**.
4. Valige **[Kodu]** või **[Pood]**, seejärel vajutage **OK**.
5. Taaskäivitage teler.

## Tarkvara uuendamine

### Versiooni kontrollimine

1. Press .
2. Select **[Seadistus]** > **[Tarkvarasätteid]** > **[Kasutatava tarkvara]**, then press **OK**.

The current software version is displayed.

**Caution:** Do not install a lower version of software than the current version installed on your product. TP Vision cannot be held liable or be made responsible for problems caused by a software downgrade.

Tarkvara värskendamiseks kasutage üht järgmistest meetoditest.

- USB-salvestusseadmega värskendamine
- digiteleviseiooni kaudu värskendamine

### Värskendamine USB-liidese kaudu

#### Mis on vajalik

- Vähemalt 256 megabaidi salvestusruumiga USB-mäluseade, mis on FAT- või DOS-vormindatud ja mille kirjutuskaitse on välja lülitatud.
- Juurdepääs USB-konnektori ja Interneti-ühendusega arvutile.
- Faili arhiveerimise programm, mis toetab ZIP-failivormingut; nt WinZip® Microsoft® Windowsi® või Stuffit® Macintoshi® puhul.

**Märkus.** Ärge kasutage USB-kõvaketast.

#### Uusima tarkvara allalaadimine

1. Ühendage USB-kõvaketas arvutiga.
2. Käivitage arvutis brauser, näiteks Internet Explorer® või Safari®, ja minge veebisaidile [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
3. Leidke oma teler ja otsige sellele saadaval olev tarkvara ning draiverid. Tarkvara värskendus on saadaval tihendatud failina (\*.zip).
4. Kui tarkvara versioon on teleri omast uuem, klõpsake tarkvara uuendamise lingil.
5. Nõustuge litsentsilepinguga ja laadige ZIP-fail USB-kõvakettale.

**Märkus.** Mõned Interneti-brauserid, näiteks Mozilla® Firefox® või Google® Chrome®, võivad ZIP-faili otse arvutisse laadida. Sellisel juhul kopeerige fail USB-kõvaketale.

**6. Internet Exploreri puhul:** ekstraktige allalaaditud ZIP-failist arhiveerimisprogrammiga fail autorun.upg. Ärge kopeerige ega viige lahti pakitud faili kausta.

**6. Safari puhul:** kui fail on alla laaditud, ekstraktitakse fail autorun.upg automaatselt ZIP-failist arvutisse. Kopeerige fail USB-kõvaketale. Ärge kopeerige ega viige lahti pakitud faili kausta.

**7.** Väljutage USB-kõvaketas.

## Värskendage teleri tarkvara



### Ettevaatust:

- Ärge lülitage tarkvara värskendamise ajal telerit välja ega eemaldage USB-mäluseadet.
- Kui värskendamise ajal esineb elektrikatkestus, ärge eemaldage USB-mäluseadet teleri küljest. Teler jätkab värskendamist kohe, kui toide taastub.
- Kui värskendamise ajal ilmneb viga, proovige otsast peale värskendada. Kui rike kordub, võtke ühendust Philipsi klienditeeninduskeskusega.

1. Eemaldage teleri küljest kõik USB-seadmed (nt Wi-Fi-adapter) ja lülitage teler seejärel sisse.

2. Ühendage USB-kõvaketas teleriga. Tarkvara värskendamine algab automaatselt. Värskendamine on valmis, kui ekraanil kuvatakse teade.

3. Enne teleri taaskäivitamist eemaldage USB-kõvaketas.

4. Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu . Vajutage nuppu  vaid ühe korra.

Teler lülitub välja ja seejärel uuesti sisse. Värskendamine on lõpetatud.

5. Teleri tarkvara juhusliku värskendamise vältimiseks ühendage USB-kõvaketas uuesti arvutiga ja kustutage fail autorun.upg.


## Digitelevisiooni kaudu värskendamine

Teler võib saadaolevaid tarkvaravärskendusi digiedastuse kaudu vastu võtta.

Tarkvaravärskenduse vastuvõtmisel palutakse teil tarkvara värskendada. Me soovime teil kindlasti tarkvara uuendada, kui teil seda teha palutakse.

Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Kui te ei uuenda teleri tarkvara värskenduse saamisel, kuvatakse viip värskendusfaili salvestamiseks. Tarkvara värskendamiseks hiljem toimige järgmiselt.

1. Vajutage .

2. Valige **[Seadistus]** > **[Tarkvarasätted]** > **[Kohal. uuendused]**.

3. Valige allalaaditud fail ja järgige värskenduse lõpetamiseks ekraanijuhiseid.

## Kõigi seadete lähtestamine

You can reset all picture and sound settings and reinstall all TV channels on your TV.

1. Press .

2. Select **[Seadistus]** > **[TV seaded]** > **[Üldised seaded]** > **[Taasinstall. TV]**, then press **OK**.

3. Follow the onscreen instructions.

# 5 Teleri ühendamine

## Teave kaablite kohta

### Kaabli kvaliteet

Enne kui ühendate seadmed teleriga, kontrollige seadmel olemasolevaid pistikke. Ühendage seadmed teleriga parima saadaoleva kvaliteediga kaablitega. Hea kvaliteediga konnektorid edastavad pildi ja heli paremini.

Selles kasutusjuhendis näidatud ühendused on ainult soovituslikud. Võimalikud on ka teised lahendused. Rohkem näiteid leiате, külastades veebisaiti

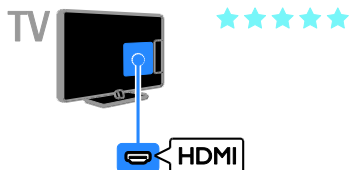
<http://www.connectivityguide.philips.com>.

**Näpunäide:** kui teie seadmel on ainult komposiit- või RCA-konnektorid, kasutage komposiitkaablit (CVBS), et ühendada seade teleri konnektoriga CVBS/Y.

### HDMI

An HDMI connection has the best picture and sound quality.

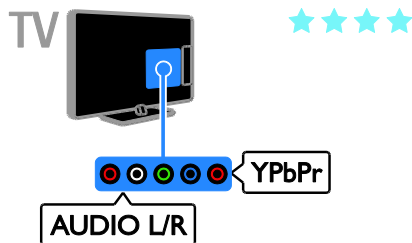
- An HDMI cable combines video and audio signals. Connect HDMI for high-definition (HD) TV signals, and to switch on EasyLink.
- An HDMI Audio Return Channel (ARC) connector allows output of TV audio to an HDMI ARC compliant device.
- Connect HDMI cables shorter than 5 meters/16.4 feet.



### Y Pb Pr

Komponentvideo (Y Pb Pr) edastab ainult videot. Heli saamiseks ühendage ka Audio Left/Right.

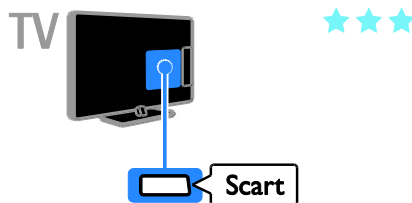
- Y Pb Pr-ühendus võib edastada kõrglahutuslikke (HD) telesignaale.
- Sobitage Y Pb Pr-pistmiku värvused kaablipistikute värvusega.



### SCART

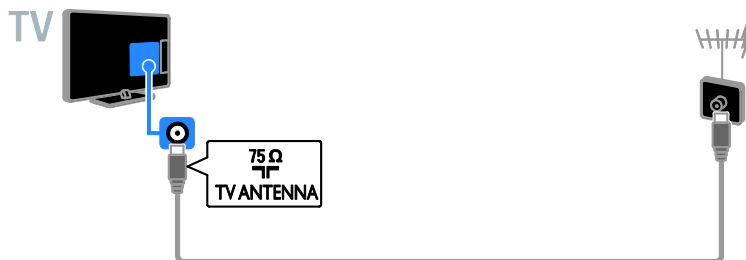
SCART-kaabel ühendab video- ja helisignaale.

SCART-pistmikud võivad edastada RGB-videosignaale, kuid ei edasta kõrglahutuslikke (HD) telesignaale.



## Antenni ühendamine

Ühendage antenn teleriga.



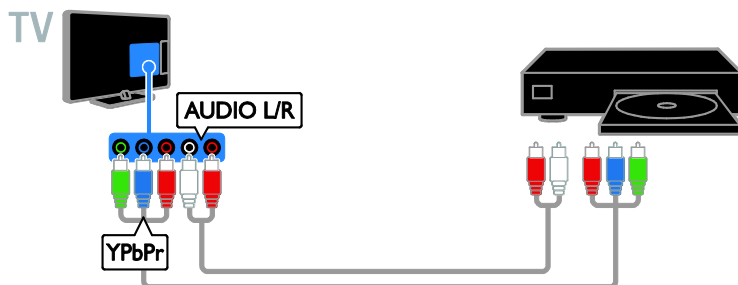
## Seadmete ühendamine

### Blu-ray- või DVD-mängija

Connect the disc player with an HDMI cable to the TV.



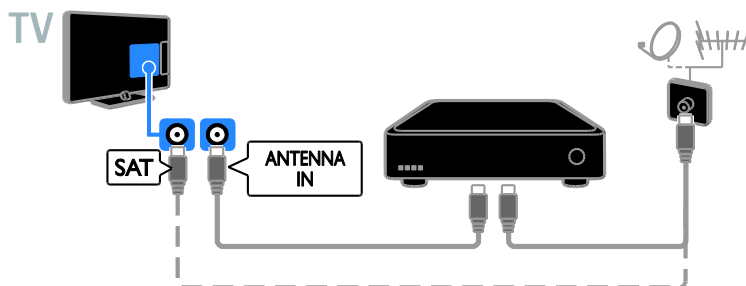
Ühendage plaadimängija komponentvideo kaabliga (Y Pb Pr) ja Audio L/R kaabel teleriga.



## Teleri vastuvõtja

Ühendage satelliit\*- või digi-TV vastuvõtja teleriga antennikaabli abil.

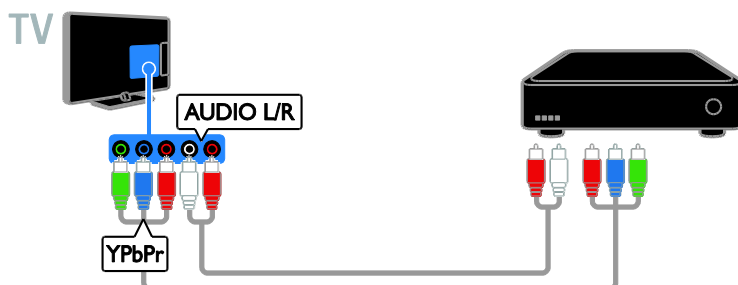
\*Saadaval ainult teatud mudelitel.



Ühendage satelliit- või digi-TV vastuvõtja teleriga HDMI-kaabli abil.

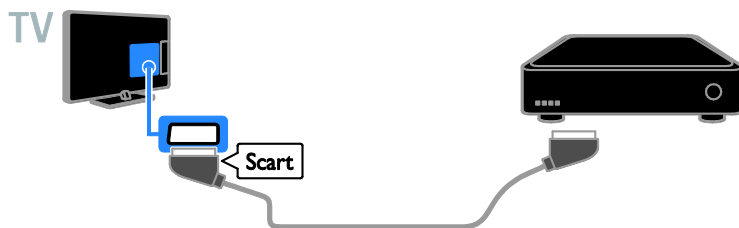


Ühendage satelliit- või digi-TV vastuvõtja komponentvideo kaabliga (Y Pb Pr) ja Audio L/R kaabliga teleriga.



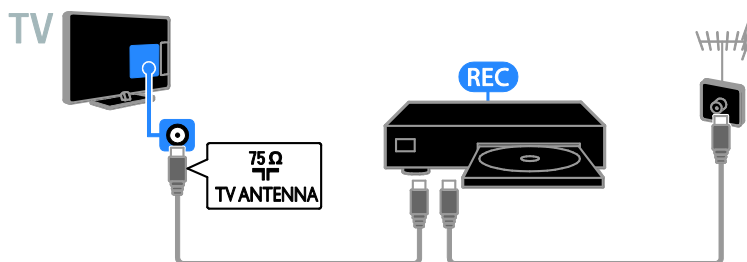


Ühendage digi-TV vastuvõtja SCART-kaabli abil teleriga.



## Videosalvesti

Ühendage salvesti antennikaabliga teleri külge.



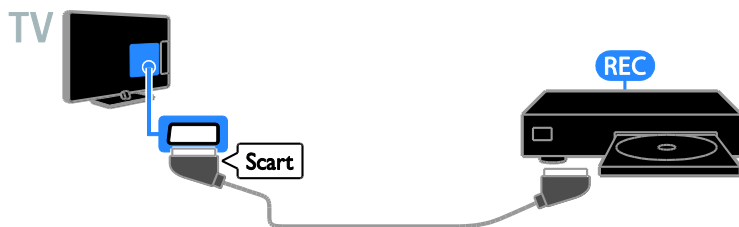
Ühendage salvesti HDMI-kaabliga teleri külge.



Ühendage salvesti komponentvideo kaabliga (Y Pb Pr) ja Audio L/R-kaabel teleriga.



Ühendage salvesti SCART-kaabliga teleri külge.



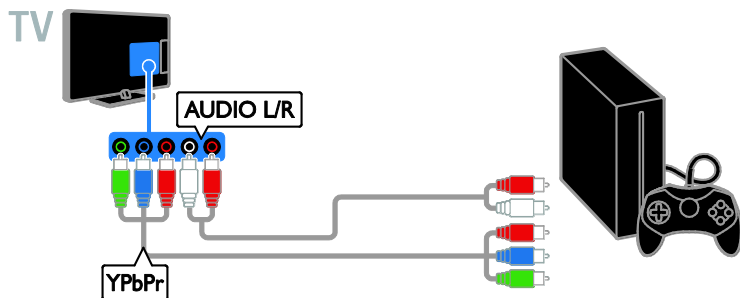
---

## Mängukonsool

Connect the game console with an HDMI cable to the TV.

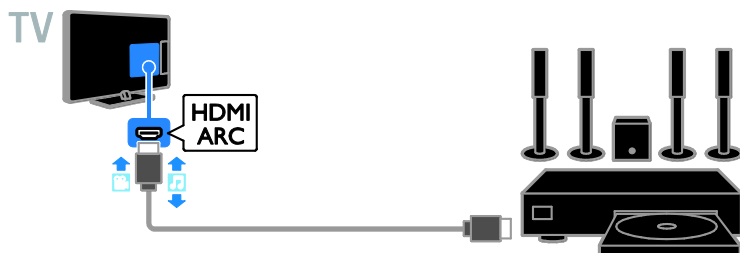


Ühendage mängukonsool komponentvideo kaabliga (Y Pb Pr) ja Audio L/R kaabel teleriga.

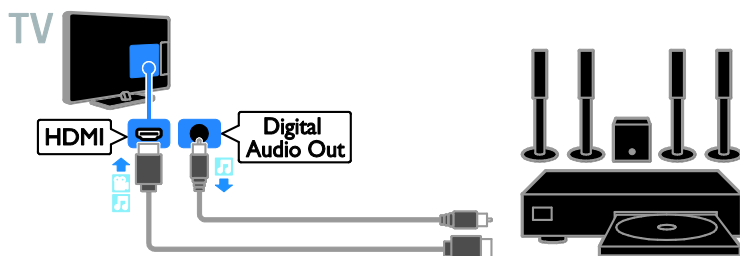


## Kodukino

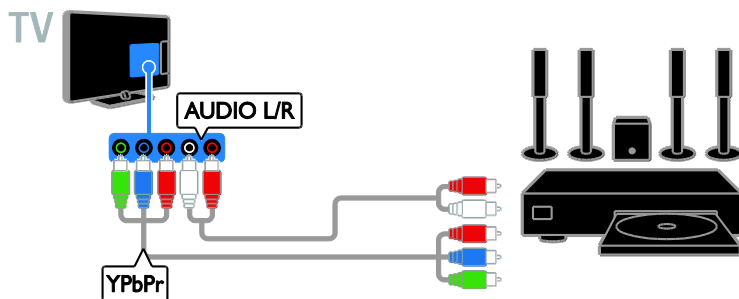
Ühendage HDMI-ARC-ga ühilduv kodukino HDMI-kaabli abil teleriga.



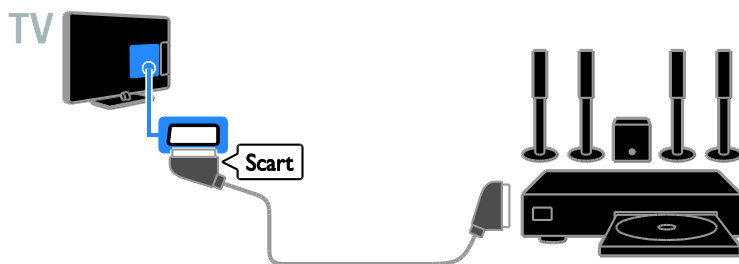
Ühendage kodukino HDMI-kaabli ja audiokaabli abil teleriga.



Ühendage kodukino komponentvideo kaabliga (Y Pb Pr) ja Audio L/R kaabel teleriga.



Ühendage kodukino SCART-kaabliga teleri külge.



---

## Digikaamera

Ühendage digikaamera USB-kaabliga teleri külge.

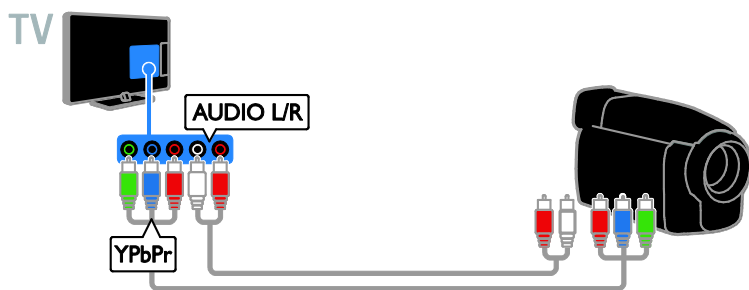


## Digitaalne videokaamera

Ühendage digitaalne videokaamera teleriga HDMI-kaabli abil.

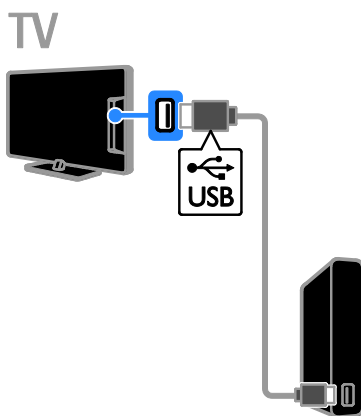


Ühendage digitaalkaamera komponentvideo kaabliga (Y Pb Pr) ja Audio L/R kaabel teleriga.

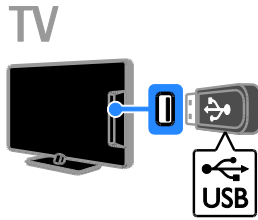


## Muude seadmete ühendamine

### USB-mäluseade



Ühendage USB-kõvaketas USB-kaabliga teleri külge.



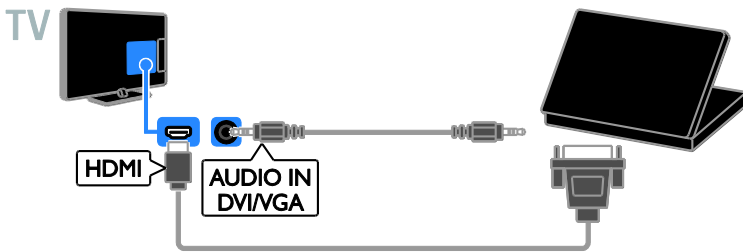
Ühendage USB-kõvaketas USB-kaabliga teleri külge.

## Arvuti

Ühendage arvuti HDMI-kaabliga teleri külge.



Ühendage arvuti DVI-HDMI-kaabliga ja audiokaabel teleriga.



## Klaviatuur ja hiir

### USB-klaviatuur

Saate ühendada USB-klaviatuuri, et sisestada teksti, nt telerisse seadmete nimesid või Smart TV rakendustele teksti.

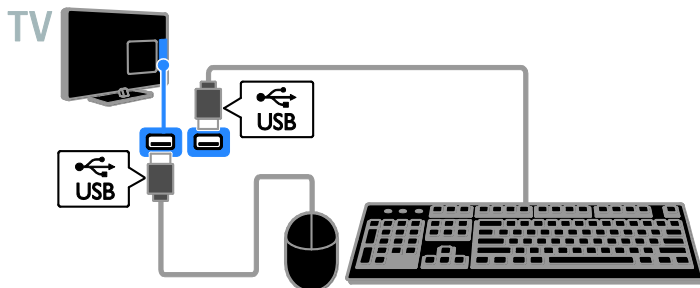
### USB-hiir

Saate ühendada USB-hiire, et Internetis lehtedel liikuda ja linke klõpsata.

### Märkus.

- Kui vajate rohkem USB-konnektoreid, kasutage USB-jaoturit.
- Saate USB-hiire ühendada ka ühendatud USB-klaviatuuriga.

Ühendage klaviatuur ja hiir USB-kaabli abil teleriga.



Kui teler tuvastab klaviatuuri, saate valida klaviatuuripaigutuse ja katsetada oma valikut. Kui valisite esmalt kirillitsa või kreeka klaviatuuripaigutuse, saate valida ka teise klaviatuuri ladinakeelse paigutusega.

1. Vajutage **⬆**.
2. Vajutage **[Seadistus] > [TV seaded] > [Üldised seaded] > [USB-klaviatuuri seaded]**.
3. Muutke klaviatuuri seadeid.

#### Teleriklahvid teie klaviatuuril

Teksti sisestamiseks kasutage järgmiseid klahve:

- **Enter** **↵**: kinnitab sisestuse.
- **Backspace** **⬅**: kustutab enne kursorit oleva tähemärgi.
- **Navigeerimisklahvid**: liigub tekstiväljal.
- **Alt + Shift**: vahetab klaviatuuripaigutusi, kui seadistatud on mitu paigutust.

#### Smart TV klahvid teie klaviatuuril

- **Enter** **↵**: kinnitab sisestuse.
- **Backspace** **⬅**: naaseb eelmisele lehele.
- **Navigeerimisklahvid**: liigub väljade vahel.
- **Tab** : läheb järgmisel lehele.
- **Tab ja Shift**: naaseb eelmisele väljale.
- **Home**: kerib lehe ülaossa.
- **End**: kerib lehe allossa.
- **Page Up** : naaseb eelmisele lehele.
- **Page Down** : läheb järgmisel lehele.
- **+/-**: suumib sisse või välja.
- **\***: mahutab lehe laiusesse.

Kui teler tuvastab hiire, määrake selle liikumiskiirus.

1. Vajutage **⬆**.
2. Vajutage **[Seadistus] > [TV seaded] > [Üldised seaded] > [Kursori/hiire seaded]**.
3. Muutke hiire seadeid.

#### USB-hiire kasutamine teleriga

- **OK**: vasak hiirenupp (vasakklõps).
- **↶ (Tagantvaade)**: parem hiirenupp (paremklõps).
- **Kerimisratas**: veebilehel üles- ja allakerimiseks.

**Märkus.** USB-hiirega ei saa teleri menüüdes liikuda.

---

## Ühendatud seadmete vaatamine

---


### Seadme valimine

Enne ühendatud seadme vaatamist peate selle teleriga ühendama. Vt **Teleri ühendamine > Seadmete ühendamine** (Lehekülg 39).

#### Seadme valimine nupuga SOURCE

1. Vajutage  **SOURCE**.
2. Valige seade, seejärel vajutage **OK**.

#### Seadme valimine kodumenüü kaudu


1. Vajutage .
2. Valige **[Allikas]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige seade, seejärel vajutage **OK**.

---

### Change device settings


#### Seadme tüübi muutmine

Seadme tüüpi saab muuta, et sellele allikate menüüst hõlpsalt juurde pääsks.

1. Vajutage  **SOURCE**.
2. Valige seade, seejärel vajutage **[Seadme tüüp]**.
3. Valige sobiv seadme tüüp, seejärel vajutage **OK**.

#### Seadme ümbernimetamine

Seadme saab ümber nimetada, kui see on teleriga ühendatud.

1. Vajutage  **SOURCE**.
2. Valige konnektor, seejärel vajutage **[Ümbernim]**.
3. Kasutage uue nime sisestamiseks ekraanil kuvatavat klaviatuuri.
4. Kui olete lõpetanud, valige **[Valmis]**, seejärel vajutage **OK**.

#### Seadme seadete lähtestamine

Seadme tüübi ja nime saate lähtestada vaikeseadetele.

1. Menüüs **[Allikas]** valige seade ja vajutage **III OPTIONS**.
2. Valige **[Algne nimi ja ikoon]**, seejärel vajutage **OK**.

---

## EasyLinki seadmete seadistamine

---

### Mida te teha saate

Saate maksimaalselt oma HDMI-CEC-ühilduvaid seadmeid kasutada koos Philipsi EasyLinki täiendatud juhtimisfunktsioonidega. Ühendage HDMI-CEC-ühilduvad seadmed HDMI kaudu oma teleriga ja juhtige neid samal ajal teleri kaugjuhtimispuldiga.


**Märkus.** Teised kaubamärgid kirjeldavad HDMI-CEC funktsionaalsust teistmoodi. Mõned näited on Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) või BRAVIA Sync (Sony). Kõik kaubamärgid ei ühildu täielikult Philipsi EasyLink süsteemiga.

Pärast Philips EasyLinki sisselülitamist on saadaval järgmised funktsioonid.

#### Ühe puutega esitus

HDMI-CEC-ühilduvast seadmest sisu esitamisel lülitub teler ooterežiimist sisse ning õigesse allikasse.

#### Ühe puutega ooterežiim

Kui te vajutate teleri kaugjuhtimispuldil , lülituvad teler ja kõik HDMI-CEC-ühilduvad seadmed ooterežiimi.

#### Mitteaktiivsete seadmete automaatne väljalülitamine

Kui HDMI-CEC-iga ühilduv seade on mõnda aega tegevusetu olnud, lülitub see ooterežiimi.

#### EasyLinki kaugjuhtimispult

Teleri kaugjuhtimispuldiga saate juhtida mitut HDMI-CEC-ühilduvat seadet.

#### Süsteemi heli juhtimine

Kui ühendate HDMI ARC konnektori kaudu teleriga HDMI-CEC-ühilduva seadme, mis sisaldab kõlareid, võite teleri heli hoopis nendest kõlaritest kuulata.

#### Pildikvaliteedi säilitamine

Kui teiste seadmete pilditöötlusfunktsioonid mõjutavad teleri pildikvaliteeti, saate pildikvaliteedi säilitamiseks lülitada sisse Pixel Plus Linki.




## Subtiitritega video kuva maksimeerimine

Mõned videote subtiitrid võivad video alla eraldi subtiitrite rea luua, mis piirab video kuvamisala. Video kuvamisala maksimeerimiseks saate lülitada sisse automaatse subtiitrite nihke ja kuvada subtiitreid videopildi kohal.

### What you need

- Ühendage HDMI-CEC-iga ühilduv seade teleriga. Ühendada saab rohkem kui ühe HDMI-CEC-i seadme. Vt **Teleri ühendamine > Seadmete ühendamine** (Lehekülg 39).
- Seadistage kõik HDMI-CEC-iga ühilduvad seaded õigesti.
- Lülitage EasyLink sisse.


### Lülitage EasyLink sisse

1. Vajutage .
2. Vajutage **[Seadistus] > [TV seaded] > [Üldised seaded] > [EasyLink]**.
3. Valige **[EasyLink] > [Sees]**, seejärel vajutage **OK**.



### Seadmete juhtimine

Kui ühendate mitu seda seadet toetavat HDMI-CEC seadet, saate kõiki neid seadmeid teleri kaugjuhtimispuldiga juhtida.

**Märkus.** See on täiendav seade. Seda seadistust mittetoetavad seadmed ei reageeri teleri kaugjuhtimispuldi käskudele.



1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus] > [TV seaded] > [Üldised seaded] > [EasyLink] > [EasyLinki kaugjuhtimine]**.
3. Valige **[Sees]** või **[Väljas]**, seejärel vajutage **OK**.

### Näpunäited

- Teleri juhtimisele tagasilülitamiseks vajutage , seejärel valige **[TV vaatamine]**.
- Mõne muu seadme juhtimiseks vajutage  ja valige kodumenuüst seade.

## EasyLinki nupud



Saate juhtida HDMI-CEC-ühilduvaid seadmeid järgmiste teleri kaugjuhtimispuldi nuppudega.

- : lülitab teleri ja ühendatud seadme sisse või ooterežiimile.
- **Esitamise nupud:** juhivad videote või muusika esitamist.
- **Numbrinupud:** valib pealkirja, peatüki või loo.
- **OK:** alustab, peatab või jätkab esitamist ühendatud seadmel, aktiveerib valiku või siseneb seadme menüüsse.
- : kuvab teleri kodumenuü.

### On-Screen, kaugjuhtimispult


Seadmeid saate juhtida ka teiste EasyLinki nuppudega, mis on saadaval ekraanil kuvatava kaugjuhtimispuldi kaudu.

### EKKP kasutamine

1. Ühendatud seadme vaatamise ajal vajutage  **OPTIONS**.
2. Valige **[juhtseadised]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige ekraanil kuvatav nupp, seejärel vajutage **OK**.
4. Väljumiseks vajutage .

### Switch off connecting devices

You can also set the TV to switch off the connecting HDMI-CEC compliant devices if they are not the active source. The TV switches the connecting device to standby after 10 minutes of inactivity.


1. Press .
2. Select **[Seadistus] > [TV seaded] > [Üldised seaded] > [EasyLink]**.
3. Select **[Seadmete autom. lülitus välja] > [Sees]**, then press **OK**.

---

## Kõlarite väljundi valimine

Kui ühendatud seade ühildub HDMI heli tagasikanaliga (HDMI ARC), saate teleri heli edastada HDMI-kaabliga. Täiendavad helikaablid ei ole vajalikud. Veenduge, et ühendate seadme teleri HDMI ARC-i pistikupessa. Vt jaotist **Teleri ühendamine > Teave kaablite kohta > HDMI**. (Lehekülg 38)


### Lülitage HDMI ARC sisse

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus] > [TV seaded] > [Heli] > [Täiendatud] > [HDMI 1 – ARC]**.
3. Valige üks järgmistest, seejärel vajutage **OK**.

- **[Sees]**: teleri heli tuleb HDMI-ARC-ga ühilduvast ühendatud seadmest.
- **[Väljas]**: teleri heli tuleb teleri kõlaritest või seadmest, mis on ühendatud digitaalheli väljundi konnektori kaudu.

**Märkus:** veenduge, et HDMI-CEC seaded on ühendatud seadmes õigesti seadistatud.


### Teleri kõlarite seadistamine

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus] > [TV seaded] > [Heli] > [Täiendatud] > [TV kõlarid]**.
3. Valige, seejärel vajutage **OK**.

- **[Väljas]**: lülitab teleri kõlarid välja.
- **[Sees]**: lülitab teleri kõlarid sisse.
- **[EasyLink]**: lülitab teleri kõlarid välja ja teleri heli saadetakse ühendatud HDMI-CEC-i heliseadmesse.
- **[EasyLinki autom. käiv.]**: kui teleriga on ühendatud HDMI-CEC-i heliseade, lülitab automaatselt teleri kõlarid välja ja saadab teleri heli seadmesse.

## Teleri heli esituse muutmine

Heli esituse saab vahetada teleri kõlarite ja ühendatud võimendi vahel.

1. Vajutage  **OPTIONS**.
2. Valige **[Pilt ja heli] > [Kõlarid]**.
3. Valige üks järgmistest, seejärel vajutage **OK**.


- **[Televisior]**: vaikimisi sees.  
Edastab teleri heli läbi teleri ja ühendatud HDMI-CEC heliseadme, kuni ühendatud seade lülitub süsteemi helikontrollile. Pärast seda suunatakse teleri heli ühendatud seadmesse.
- **[Võimendi]**: edastab heli ühendatud HDMI-CEC seadme kaudu. Kui seadmes ei ole süsteemi helirežiim lubatud, jätkatakse heli edastamist teleri kõlaritest. Kui **[EasyLinki autom. käiv.]** oli valitud, pakub teler võimalust lülitada ühendatud seade süsteemi helirežiimile.

---

## Pildikvaliteedi säilitamine

Kui teiste seadmete pilditöötlusfunktsioonid mõjutavad teleri pildikvaliteeti, saate sisse lülitada Pixel Plus Linki.

### Pixel Plus Linki sisselülitamine


1. Vajutage .
2. Vajutage **[Seadistus] > [TV seaded] > [Üldised seaded] > [EasyLink]**.
3. Valige **[Pixel Plus Link] > [Sees]**, seejärel vajutage **OK**.

---

## Video kuvamise maksimeerimine

Mõned subtiitrid loovad video alla eraldi subtiitrite rea, mis piirab video kuvamisala. Video kuvamisala maksimeerimiseks saate sisse lülitada automaatse subtiitrite nihke. Subtiitrid kuvatakse siis videopildi kohal.

### Automaatse subtiitrite nihke sisselülitamine

1. Vajutage .
2. Vajutage **[Seadistus] > [TV seaded] > [Üldised seaded] > [EasyLink]**.
3. Valige **[Autom. subtiitrite nihe] > [Sees]**, seejärel vajutage **OK**.

## CAM-i (tingimusjuurdepääsu moodul) ühendamine

### Mida te teha saate

Saate skrambleeritud digi-TV kanaleid vaadata tingimusjuurdepääsu mooduli (CAM-i) abil. Pärast CAM-i sisestamist ja abonenditasu maksmist saate programme vaadata.

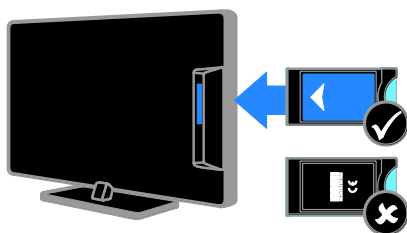
See teler toetab nii liidest CI (Common Interface) kui ka liidest CI+. CI+ toetab kvaliteetseid HD-digiprogramme, millel on kõrgel tasemel koopiakaitse.

**Märkus.** Rakendused, funktsioonid, sisu ja ekraanil kuvatavad teated sõltuvad CAM-i teenusepakkujast.

### Mis on vajalik

**Ettevaatust:** CAM-i kaitsmiseks kahjustuste eest sisestage CAM juhistes kirjeldatud viisil.

**Märkus.** Vaadake oma teleteenuse operaatorilt saadud dokumentidest, kuidas sisestada Smart-kaart tingimusjuurdepääsu moodulisse.



1. Lülitage teler välja.
2. Järgige CAM-ile trükitud juhiseid, et sisestada CAM teleri küljel asuvasse CI-pessa. Suruge CAM nii sügavale kui võimalik.
3. Lülitage teler sisse ja oodake, kuni CAM aktiveeritakse. See kestab mõne minuti. Digi-TV krüptitud kanalitele juurdepääsu säilitamiseks jätke CAM pessa.

### Juurdepääs CAM-teenustele

1. Pärast CAM-i sisestamist ja aktiveerimist vajutage **III OPTIONS**.
2. Valige **[Common Interface]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige CAM-i teenusepakkuja, seejärel vajutage **OK**.

# 6 Veatsing

## Üldised probleemid

**Teler ei lülitu sisse.**

- Eemaldage toitejuhe seinakontaktist. Oodake üks minut ja ühendage see uuesti.
- Kontrollige, et toitekaabel on korralikult ühendatud.

**Kui lülitate teleri sisse/välja/ooterežiimi, kuulete teleri korpusese kriiksuvat heli:**

Midagi ei ole vaja ette võtta. Kriiksuv heli on jahtumise ja soojenemise käigus teleri normaalne paisumine. See ei mõjuta seadme jõudlust.


**Sisselülitatud teler ei reageeri kaugjuhtimispuldile ega teleril olevatele juhtseadistele.**

Teler vajab käivitamiseks natuke aega. Selle aja jooksul ei reageeri teler kaugjuhtimispuldile ega teleril olevatele juhtseadistele. See on normaalne käitumine.

Kui teler ei reageeri jätkuvalt kaugjuhtimispuldile, vaadake kaugjuhtimispuldi sensorit digikaamera kaudu – kui vajutate kaugjuhtimispuldil mis tahes nuppu ja märkate sensoril punast virvendust, siis kaugjuhtimispult küll töötab, kuid telerit peab kontrollima Philipsi klienditeenindus. See tõrkeotsinguprotseduur ei kehti kaugjuhtimispultidega, mis on teleriga seotud traadita.

**Kui teler on ooterežiimis, kuvatakse sisselülitamisel tervitusküla ja jätkatakse seejärel ooterežiimis.**



See on normaalne käitumine. Kui teler on elektrivõrgust lahti või sellega uuesti ühendatud, kuvatakse tervitusküla järgmisel käivitamisel.

Teleri ooterežiimist sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  või vajutage mis tahes klahvi teleril.

**Teleri ooterežiimi tuli vilgub punaselt.**

Eemaldage toitejuhe seinakontaktist. Enne toitekaabli uuesti ühendamist oodake, kuni teler maha jahtub. Kui vilkumine kordub, võtke ühendust Philipsi kasutajatoega.

**Teleri heli on vales keeles:**

Kui valite helikeele nupu  **OPTIONS** abil, lähtestub teler kanalite vahetamisel või teleri väljalülitamisel vaikekeelele. Valitud keele säilitamiseks muutke helikeelt, vajutades  ja valides seejärel **[Seadistus] > [Kanaliseaded], [Satelliidi seaded] > [Keeled] > [Esmane heli keel]** või **[Teisene heli keel]**.

**Teleri või Smart TV menüü on vales keeles.**

Muutke menüü soovitud keelde.

Lisateabe saamiseks vt **Teleri seadete muutmine > Keeleseaded > Menüü keel** (Lehekülj 34).

**Unustasite 4-kohalise koodi, millega vabastada kanali lukustamine (lapselukk):** Sisestage „8888“.

**Teleri tarkvara uuendamine**

Külastage veebilehte

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ja laadige alla oma teleri uusim tarkvarapakett. Veebisaidil on saadaval ka tarkvara installimisjuhised ja väljalaskemärkmed, kus on kirjas, mida on värskendatud. Teleri tarkvara uuendamise täielikud juhised on saadaval ka jaotises **Teleri seadete muutmine > Tarkvara uuendamine** (Lehekülj 36).

## Kanaliprobleemid

**Soovite telekanalid installida.**

Vt **Teleri seadete muutmine > Automaatne installimine** (Lehekülj 30), et lugeda juhiseid analoog- või digikanalite installimise kohta. Satelliitkanalite installimiseks vt: **Teleri seadete muutmine > Satelliidi seaded** (Lehekülj 33).

**Kanalite lisamisel ei leitud digitaalkanaleid.**

- Veendumaks, et teler toetab teie riigis DVB-T-d, DVB-C-d või DVB-S-i, vt tehnilisi andmeid.
- Veenduge, et kõik kaablid on korralikult ühendatud ja valitud on õige võrk.

**Eelnevalt installitud kanalid ei ilmu kanalite loendisse.**

Kontrollige, kas valitud on õige kanalite nimekirj.

**Kanalite loendi ümberkorraldamine või järjestuse muutmine**

Pärast kanalite installimist kuvatakse neid kanalite loendis. Kanalite loendi haldamise, sh kanalite ümberkorraldamise teavet vt jaotisest **Teleri vaatamine > Kanalite nimekirja haldamine** (Lehekülj 13).

## Pildiga seotud probleemid

**Teleri on sisse lülitatud, kuid sellel puudub pilt või pilt on moonutatud.**

- Kontrollige, kas antenn on teleriga õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas allikaks on valitud õige seade.
- Kontrollige, kas välisseade või allikas on õigesti ühendatud.

**Heli on kuulda, aga pilti ei kuvata.**

Kontrollige, kas pildiseaded on õigesti seadistatud.

**Teleri vastuvõtt on antenniühenduse puhul halb.**

- Kontrollige, kas antenn on teleriga õigesti ühendatud.
- Kõlariid, maandamata heliseadmed, neonvalgustus, kõrged hooned ja muud suured objektid võivad vastuvõtu kvaliteeti mõjutada. Kui võimalik, siis proovige vastuvõttu parandada antenni suunda muutes või seadmeid telerist kaugemale paigutades.
- Kui ainult ühe kanali vastuvõtt on halb, siis reguleerige seda kanalit.

**Ühendatud seadmete pildikvaliteet on halb.**

- Kontrollige, kas seadmed on õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas pildiseaded on õigesti seadistatud.

**Teler ei salvestanud teie pildiseadeid.**

Kontrollige, kas teleri asukoht on seatud režiimi **Kodu**. Selles režiimis saate seadeid muuta ja salvestada.

**Pilt ei sobi ekraanile, see on liiga suur või väike.**

Valige muu pildivorming.

**Pildivorming muutub kanaleid vahetades**

Pildivormingu **[Automaatne suum]** asemel valige teine pildivorming.

**Pildi asend on vale.**

Mõningate seadmete pildisignaalid ei pruugi ekraaniga õigesti sobituda. Kontrollige seadme signaaliväljundit.

**Telekanalite pilt virvendab.**

Sisule juurdepääsemiseks võite vajada moodulit Conditional Access Module (tingimusjuurdepääsu moodul). Võtke ühendust oma operaatoriga.

**Teleri ekraanile kuvatakse teavet kuvaj**

**„e-kleebis“:**

Teler on **[Pood]** režiimis. E-kleebise eemaldamiseks seadke teler režiimi **[Kodu]** ja taaskäivitage seejärel teler. Vt **Teleri seadete muutmine > Muud seaded > Kodurežiim** (Lehekülj 36).

**Teleri arvutiekraani kuva ei ole stabiilne.**

- Kontrollige, kas arvutil on toetatud lahutusvõime ja värskendussagedus. Vt **Spetsifikatsioon > Ekraani lahutusvõime** (Lehekülj 56).
- Määrake televiisori pildivorminguks **[Mastaapimata]**.

---

## Heliprobleemid

### Teler kuvab pilti, kuid heli ei kostu.

Kui helisignaali ei tuvastata, lülitab teler automaatselt helid välja — see ei ole seadme häire.

- Kontrollige, kas kõik kaablid on õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas heli ei ole summutatud ega määratud nullile.
- Kontrollige, kas teleri kõlarite seade on valitud. Vajutage **III OPTIONS**, valige **[Pilt ja heli] > [Kõlarid]** ja seejärel valige **[Televiisor]**.
- Kontrollige, kas teleri heliväljund on ühendatud HDMI-CEC-d lubava või EasyLinkiga ühilduva kodukino seadme helisisendiga. Kodukino kõlaritest peaks kostuma heli.
- Mõne seadme puhul peate võib olla HDMI heliväljundi käsitsi sisse lülitama. Kui HDMI-heli on juba aktiveeritud, kuid heli pole ikka kuulla, proovige määrata seadme digitaalseks helivorminguks PCM-i (impulss-koodmodulatsioon). Juhiseid vt seadmega kaasasolevatest dokumentidest.

### Pilt kuvatakse, kuid helikvaliteet on madal.

Kontrollige, kas heliseaded on õigesti seadistatud.

---

## Ühendusprobleemid

### HDMI-seadmete kasutamisel tekivad probleemid.

- Pange tähele, et HDCP (kõrge läbilaskevõimega digitaalse sisu kaitse) tugi võib pikendada teleri HDMI-seadme andmete kuvamise aega.
- Kui teler ei tunne HDMI-seadet ära ja pilti ei kuvata, siis proovige ühe seadme allikas teise vastu vahetada ja uuesti tagasi.
- Kui tekivad vahelduvad helikatkestused, kontrollige HDMI-seadme väljundiseadete õigsust.
- Kui kasutate HDMI-DVI-adapterit või HDMI-DVI-kaablit, kontrollige, kas liidesega AUDIO L/R või AUDIO IN (ainult minipesa) on ühendatud eraldi helikaabel.

### Te ei saa EasyLinki funktsioone kasutada.

Kontrollige, kas HDMI-seadmed ühilduvad HDMI-CEC-ga. EasyLinki funktsioonid töötavad ainult HDMI-CEC-ga ühilduvate seadmetega.

### Kui teleriga on ühendatud

**HDMI-CEC-ühilduv heliseade, ei kuva teler helitugevuse vaigistamisel, suurendamisel või vähendamisel helivaigistuse või helitugevuse ikooni.**

See on normaalne, kui on ühendatud HDMI-CEC heliseade.

### USB-seadme andmeid ei kuvata:

- Kontrollige, kas USB-salvestusseade ühildub standardiga **Mass Storage Class** (massmälu klass), nagu on kirjeldatud salvestusseadme dokumentides.
- Kontrollige, kas USB-salvestusseade ühildub teleriga.
- Kontrollige, kas teler toetab neid heli- ja pildifailivorminguid.

### USB-mäluseadmel olevaid heli- ja pildifaile ei esitata või kuvata sujuvalt

USB-salvestusseadme edastamiskiirus võib piirata andmete telerisse edastamise kiirust, põhjustades kehva taasesitust.

## Philipsiga ühenduse võtmine

**Hoiatus:** ärge proovige televiisorit ise parandada. See võib põhjustada tõsiseid vigastusi või jäädavaid kahjustusi televiisorile või teie garantii tühistamise.

Kui probleemi ei õnnestu lahendada, vaadake selle teleri kohta käivat KKK jaotist saidilt [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Saate Philips TV kogukonnast nõu küsida ja sellesse oma panuse anda aadressil [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

Kui tahate Philipsi esindajaga rääkida või talle meili saata, võtke ühendust oma riigi Philipsi kasutajatoega. Kontaktandmed leiate teleri teabelehel või aadressilt [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Enne Philipsiga ühendust võtmist märkige üles teleri mudel ja seerianumber. Need numbrid on trükitud teleri tagaküljele ja pakendile.

# 7 Spetsifikatsioon

## Toide ja vastuvõtt

Tehnilised andmed võivad ette teatamata muutuda.

### Toide

- Elektrivõrgu toide: vahelduvvool 220–240 V (50–60 Hz).
- Voolutarbimine ooterežiimis: <0,3 W.
- Ümbritsev temperatuur: 5–40 °C
- Energiatarbe kohta vt toote spetsifikatsiooni saidilt [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Toote andmesildile märgitud võimsustarve näitab selle toote energiatarvet tavalise koduse kasutuse juures (IEC 62087 2. väljaanne). Maksimaalne võimsustarve on näidatud sulgudes elektriohutuse tagamiseks (IEC 60065 väljaanne 7.2).

### Vastuvõtt

- Antennisisend: 75 oomi koaksiaalne (IEC75)
- Telerisüsteem: DVB COFDM 2K/8 K
- Video taasesitus: NTSC, PAL, SECAM\*
- Digi-TV: MPEG-4, DVB-T (maapealne), DVB-T2\*, DVB-C (kaabel), DVB-S/S2\* (satelliit).
- Tuuneri sagedusribad: VHF, UHF, S-kanal, hüpersagedusriba

\*Saadaval ainult teatud mudelitel.

## Ekraan ja heli

### Pilt ja ekraan

- Ekraani tüüp: LED-tagantvalgustus, täis-HD
- Diagonaali suurus:
  - 81 cm / 32 tolli
  - 99 cm / 39 tolli
  - 102 cm / 40 tolli
  - 107 cm / 42 tolli
  - 117 cm / 46 tolli
  - 127 cm / 50 tolli
  - 140 cm / 55 tolli
- Kuvasuhe: 16:9 (laiekraan)

- Paneeli lahutusvõime: 1920×1080p (Full HD)
- Pildiparandus: Pixel Precise
- Täiuslik liikumiskiirus (PMR): 100 Hz
- PFL43x8: 3D: 3D Max

### Heli

- Väljundvõimsus (RMS): 20 W 10% THD juures
- Clear Sound
- Mono / stereo / teisese heli programmeerimine

## Ekraani lahutusvõime

### Arvutivormingud - HDMI

(Lahutusvõime — värskendussagedus)

640 × 480 - 60 Hz  
800 × 600 - 60 Hz  
1024 × 768 - 60 Hz  
1280 × 720 — 60 Hz  
1280 × 768 — 60 Hz  
1280 × 1024 — 60 Hz  
1360 × 768 - 60 Hz  
1680 × 1050 - 60 Hz  
1920 × 1080 - 60 Hz

### Arvutivormingud - VGA

(Lahutusvõime — värskendussagedus)

640 × 480 - 60 Hz  
800 × 600 - 60 Hz  
1024 × 768 - 60 Hz  
1280 × 1024 — 60 Hz  
1360 × 768 - 60 Hz  
1600 × 1200 - 60 Hz  
1920 × 1080 - 60 Hz

### Videovormingud

(Lahutusvõime — värskendussagedus)

480i - 60 Hz  
480p - 60 Hz  
576i - 50 Hz  
576p - 50 Hz  
720p - 50Hz, 60 Hz  
1080i - 50Hz, 60 Hz  
1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60 Hz



# Multimeedia

## Toetatud multimeediaühendused

**Märkus:** multimeediafailide nimede pikkus ei tohi ületada 128 tähemärki.

- USB: ühendage ainult need USB-seadmed, mis tarbivad voolu 500mA või vähem.
  - NTFS, FAT 16 (kirjutuskaitsitud)
  - FAT 32
- VÕRK: Ethernet LAN RJ-45 (teatud mudelitel)

## Toetatud heli-/videovormingud

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.mpg .mpeg .vob	PS	MPEG-1	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), DVD-PCM,Dolby Digital	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
.as	TS	MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3,AAC/HE-AAC (v1&v2),Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MVC	1920x1080 @ field rate = 30, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz	-	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No

## Toetatud heli-/videovormingud

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.as .mts .m2s .m2	M2TS TTS	MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3,AAC/HE-AAC (v1&v2),Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		MVC	1920x1080 @ field rate = 30, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz	-	30		Yes	Yes	No	No	No
.as .mts .m2s	AVCHD	MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3,AAC/HE-AAC (v1&v2),Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No

## Toetatud heli-/videovormingud

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.as .mts .m2s	AVCHD	MVC	1920x1080 @ field rate = 30, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz	-	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG-1,2,2.5 L3,AAC/HE-AAC (v1&v2),Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
.m4v	M4V	H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30	AAC	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		No	No	Yes	Yes	Yes
.ism/.m4u/.m4s .mpd	frag MP4	H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30	AAC/HE-AAC (v1&v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	No	No	Yes	Yes	Yes
		MVC	1920x1080 @ field rate = 30, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz	-	30		No	No	Yes	Yes	Yes

## Toetatud heli-/videovormingud

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.mp4	MP4	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30	AAC/HE-AAC (V1&V2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
		H.264	1920x1080		30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		HVC	1920x1080 @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz	-	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		WMV9VC1	1920x1080	30p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
.miv .mk3d	MKV	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1&L2), MPEG- 1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (V1&V2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1080		30		Yes	Yes	No	No	No

## Toetatud heli-/videovormingud

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.asf .wmv	ASF	MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	20	MPEG-1 (L1&L2), MPEG- 1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (V1&V2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	20		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		WMV9VC1	1920x1080	30p, 60i	20		Yes	Yes	Yes	Yes	No
.avi .xvid	AVI	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	4	MPEG-1 (L1&L2), MPEG- MPEG-1 (L1&L2), MPEG- 1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (V1&V2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	No	No	No
		DhX 3.11	1920x1080	30p, 60i	4		Yes	Yes	No	No	No
.webm	WebM	VP8	1920x1080		5	Ogg/Vorbis	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.swf	SWF	Container FLV	-	-	30	-	No	No	No	No	Yes
.divx	DIVX (DIVX)	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	20	MPEG-1 (L1&L2), MPEG- 1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (V1&V2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	No	No	No	No
		DhX 3.11	1920x1080	30p, 60i	20		Yes	No	No	No	No

## Toetatud heli-/videovormingud

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.3gp .3g2	3GP	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30	AAC/HE-AAC (V1&V2), AMR	Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.263	1920 x 1080	30p	30		Yes	Yes	No	No	No
.mov .qt	QuickTime	-	-	-	30	-	Yes	Yes	No	No	No

## Toetatud helivormingud

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Frequency (kHz)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.mp3	MP3	-	-	48	384	MPEG-1,2,2.5 L3	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.wma .asf	WMA	-	-	48	192	WMA	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.wma	WMA Pro	-	-	96	768	WMA, WMA Pro	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.pcm (PC) .pcm (PC)	LPCM	-	-	192	768	LPCM	No	Yes	No	No	No
.wav (PC)	LPCM	-	-	192	768	LPCM	Yes	Yes	No	No	No
.aif (mac) .aif (mac)	LPCM	-	-	192	768	LPCM	Yes	Yes	No	No	No
.aac .mp4 .m4a	AAC	-	-	48	1024	AAC, HE-AAC (V1&V2)	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.pls .m3u	Playlists	-	-	-	-	-	Yes	Yes	No	No	No
.m4a	M4A	-	-	-	1024	AAC, HE-AAC (V1&V2)	Yes	Yes	Yes	Yes	No

## Toetatud helivormingud

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Frequency (Hz)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.amr	AMR-NB (SmartTV only)	-	-	8 16	12.8 6.6 8.85 12.65 14.25 15.85 18.25 19.85	AMR	Yes	Yes	No	No	No
.ogg .oga	Ogg	-	-	48	498	Ogg/Vorbis	Yes	Yes	No	No	No

## Toetatavad subtiitrivormingud

Format	File Extension	USB	Media Server	CE-HTML	HTML5	YouTube
SRT	.srt	Yes	No	No	No	No
MCV/SRT	-	Yes	Yes	No	No	No
SUB	.sub	Yes	No	No	No	No
TXT	.txt	Yes	Yes	No	No	No
Substation alpha V4	.ass	Yes	Yes	No	No	No
Advanced substation alpha V4+	.ass	Yes	Yes	No	No	No
DVB	-	Yes	Yes	No	No	No
SAMI	.smi .smi	Yes	No	Yes	Yes	No
XSUB, XSUB+	.xsi .xsub	Yes	No	No	No	No
TTHL	.ttml	No	No	Yes	Yes	No

## Märgikodeering

- Windows –1250 (CP-1250): Kesk-Euroopa ja Ida-Euroopa ladina (tšehhi, ungari, poola, slovakkia, sloveenia, horvaatia, rumeenia, serbia)
- Windows –1251 (CP-1251): kirillitsa
- Windows –1252 (CP-1252): Lääne-Euroopa ladina
- Windows –1253 (CP-1253): kreeka
- Windows –1254 (CP-1254): türgi
- UTF-8: Unicode'i mitmebaidine märgikodeering

## Ühenduvus

### Tagaosas

- HDMI 1 ARC: HDMI heli tagasikanal
- PFL43x8: HDMI 2
- AUDIO IN (DVI): 3,5 mm stereo-minipistik
- NETWORK: Ethernet LAN RJ-45 (teatud mudelitel)
- SERV. U: hooldusport
- CVBS/Y, Pb, Pr, Audio L/R: liitvideo ja -heli
- DIGIHELI VÄLJUND: koaksiaalkaabel
- TV ANTENNA: 75-oomine koaksiaalkaabel (IEC)
- SCART (RGB/CVBS): SCART-adapter
- SAT: F-pin satelliit (teatud mudelitel)

### Küljel

- CI: Common Interface
- HDMI
- USB
- Kõrvaklapid: stereo 3,5 mm minipistik

## Kasutusjuhendi versioon

UMv 300812125201 - 20121228

# 8 Indeks

---

## 3

3D - 16  
3D, 2D 3D-ks - 17  
3D, lülita välja - 17  
3D, muuda vormingut - 17  
3D, start - 17  
3D-alane terviseohu hoiatus - 4  
3D-prillid, hooldus - 5

---

## A

allikas, valimine - 15  
analoogkanalid, installimine - 30  
analoogkanalid, peenhäälestus - 31  
analoogkanalid, subtiitrid - 34  
arvuti, kuva lahutusvõime - 56  
asukoht, alustugi või sein - 5  
asukoht, näpunäited - 5  
automaatne subtiitrite nihe - 50  
automaatne väljalülitamine, seadmed - 49

---

## C

CAM - 51  
CAM, sisestamine - 51  
CAM, sisselülitamine - 51  
CI - 51

---

## D

demo - 36  
digikaamera - 44  
digikanalid, subtiitrid - 34  
digitaalkanalid, installimine - 31  
digitaalne videokaamera - 45  
digitaalraadio - 14  
DivX VOD - 19

---

---

## E

EasyLink - 48  
EasyLink, ekraanilt juhtimine - 12  
EasyLink, funktsioonid - 48  
EasyLink, juhtseadised - 49  
EasyLink, kaugjuhtimispuul - 49  
EasyLink, sisselülitamine - 49  
EasyLink, teleri kõlarid - 50  
eelseaded, pilt ja heli - 15  
ekraani lahutusvõime - 56  
ekraani tehnilised andmed - 56  
ekraanihooldus - 5  
elektrooniline telekava, edastaja - 16  
Energiamärgis - 9  
energiatõhususe seaded - 8  
esitamine, USB-failid - 17

---

## H

HDMI - 38  
HDMI ARC - 38  
heli keel - 34  
heli tehnilised andmed - 56  
heliseaded - 29  
heliseaded, lähtestamine - 29  
helitugevus - 13

---

## I

Interneti-foorum - 9

---

## J

juhtseadised - 10  
juurdepääs vaegkuuljatele - 35  
juurdepääs vaegnägijatele - 35

---

## K

kaablid - 38  
kanalid - 13

kanalid, installimine (analoog) - 30  
 kanalid, installimine (automaatne) - 30  
 kanalid, installimine (digitaalne) - 31  
 kanalid, installimine (satelliit) - 33  
 kanalid, lemmikud - 13  
 kanalid, logo - 14  
 kanalid, lüliti - 13  
 kanalid, peenhäälestus (analoog) - 31  
 kanalid, peitmine või peidust välja  
 toomine - 14  
 kanalid, sortimine - 14  
 kanalid, uuesti installimine - 37  
 kanalid, värskendamine - 31  
 kanalid, ümbenimetamine - 14  
 kanalite installimine, automaatne - 30  
 kanalite loend, kopeerimine - 32  
 kanalite nimekiri - 14  
 kanalite ümbenimetamine - 14  
 kasutusjuhend, ekraanil - 9  
 kaubamärgid ja autoriõigused - 7  
 kaugjuhtimispuult - 11  
 keel, menüü - 34  
 keel, subtiitrid - 34  
 kell - 26  
 Kensingtoni lukk - 6  
 klahvide piiks - 35  
 kodukino, ühendamine - 43  
 kodurežiim - 36  
 koodid, toetatavad - 57

---

## L

lapselukk - 26  
 lemmikkanalid, loend - 13

---

## M

multimeedia, esituse suvandid - 18  
 multimeedia, failide esitamine - 17  
 multimeedium, toetatud vormingud - 57

mängud, kaks mängijat - 24  
 mängukonsool, ühendamine - 42  
 mänguseaded - 24

---

## N

nutitelefoniga juhtimine - 12

---

## O

ohutus - 3  
 ooterežiim - 12  
 Ooterežiimi LED-lamp - 10

---

## P

pildi seaded - 28  
 pildiseaded, lähtestamine - 29  
 pildivorming - 15  
 pistikud - 38  
 Pixel Plus link - 50  
 plaadimängija, ühendamine - 39  
 plaanimine, salvestused - 22  
 poerežiim - 36

---

## R

režiim, kodu või pood - 36  
 ringlussevõtt - 8

---

## S

salvestamine, telesaated - 21  
 salvesti, ühendamine - 41  
 salvestused, kustutamine - 23  
 salvestused, plaanimine - 22  
 salvestused, vaatamine - 23  
 satelliit, kanalite installimine - 33  
 satelliit, lisamine või eemaldamine - 33  
 satelliit, seaded - 33  
 SCART - 38  
 seaded, helivorming - 29  
 seaded, mäng - 24

seadistamisabi - 28  
seadistused, heli - 29  
seadistused, pilt - 28  
seadmed, vaatamine - 48  
sensorid - 10  
Spikker, versioon - 59  
subtiitrid, analoog - 34  
subtiitrid, digitaalne - 34  
subtiitrid, keel - 34  
säästvus - 8

---

## T

tagumised juhtseadised - 10  
tarkvara, digitaalne värskendamine - 37  
tarkvara, USB kaudu värskendamine - 36  
tarkvara, versiooni kontrollimine - 36  
telekava, edastaja - 16  
Teleri juhtseadised - 10  
teleri kõlarid, vaigistus - 13  
teleri lukustamine - 6  
teleri peatamine - 20  
teleri peatamine, USB-kõvaketas - 20  
teleri sisse-, väljalülitamine - 12  
teleri vastuvõtja, ühendamine - 40  
teleriga salvestamine, USB-kõvaketas - 21  
telesaadete salvestamine, ühe puutega - 22  
teletekst 2.5 - 25  
teletekst, alamleheküljed - 25  
teletekst, digitekst - 25  
teletekst, kaksikekraan - 25  
teletekst, keel - 25  
teletekst, lehekülgede tabel - 25  
teletekst, otsing - 25  
teletekst, suurendamine - 25  
Tingimusjuurdepääsu moodul - 51  
toite tehnilised andmed - 56  
tootetugi - 9

---

## U

une taimer - 26  
universaaljuurdepääs, sisselülitamine - 35  
universaalne juurdepääs, vaegkuuljad - 35  
universaalne juurdepääs, vaegnägijad - 35  
USB, failide esitamine - 17  
USB-hiir - 46  
USB-klaviatuur - 46  
uuesti installeerimine - 37

---

## V

vanusepiirang - 27  
võimendi, väljundi valimine - 50  
võtke ühendust Philipsiga - 9  
väline kõvaketas - 45

---

## Ü

ühendamine, arvuti - 46  
ühendamine, digikaamera - 44  
ühendamine, digitaalne videokaamera - 45  
ühendamine, hiir - 46  
ühendamine, klaviatuur - 46  
ühendamine, kodukino - 43  
ühendamine, mängukonsool - 42  
ühendamine, plaadimängija - 39  
ühendamine, salvesti - 41  
ühendamine, teleri vastuvõtja - 40  
ühendamine, USB-seade - 45  
ühendamine, väline kõvaketas - 45  
ühendatud seade, ümbemimetamine - 48  
ühendusjuhend - 9  
ühenduvus - 59  
Üldliides - 51  
ümbemimetamine, ühendatud seade - 48

---

## Y

YPbPr, komponentvideo - 38

